ІОГАННА ЗАХАРІЯ ПЛАТНЕРА

доктора и профессора медицины
въ Лейбцигѣ

ОСНОВАТЕЛЬНЫЯ НАСТАВЛЕНІЯ ХИРУРГИЧЕСКІЯ МЕДИЧЕСКІЯ И РУКОПРОИЗВОДНЫЯ

въ пользу учащимся

съ прибавленіемъ къ тому изобрѣтенныхъ нѣкоторыхъ инструментовъ или орудій и другихъ вещей къ лѣкарскому искусству принадлежащихъ.

Переведены съ Латинскаго языка на Россійской Санктпетербургской Адмиралтейской Гошпитали Штабъ Лѣкаремъ

МАРТИНОМЪ ШЕЙНЫМЪ.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ
при Императорской Академіи Наукъ
1761 года.

Хирургїя собственно и по производству имени своего есть Медицины или врачевства та часть, которая рукою исцѣленїе приноситъ, или та, которая о человѣческомъ здравїи соблюдаетъ, и болѣзни рукою, и лѣкарствами снаружи къ тѣлу прикладываемыми, врачуетъ.

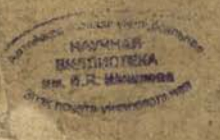
§. 2.

Здравїе у человѣка состоитъ въ невредности всего дѣйства жизненнаго, естественнаго, и душевнаго. Ежелижъ сїи дѣйства не по надлежащему начнутъ

принимаются, и весь порядокъ содержан...
и питіи. Понеже сими бѣдствія, болящимъ о...
гихъ вещей слѣдующія, уничтожаются, и самое лѣкарское пользованіе не помалу вспомоществуется.

§. 5.

Таковый лѣченія способъ, руками исправляемый лѣкарства прямо накладываетъ (*) рукою, желѣзомъ, огнемъ, и различными инструментами машинами расторгшіяся части соединяетъ (σύνθεσις) сросшіяся раздѣляетъ (διαίρεσις), внутрь вонзенныя вонъ изъемлетъ (ἐξαίρεσις) уродное или излишне...



прочь отъемлетъ (ἀφαίρεσις), инныя приставливаетъ (πρόθεσις) не на мѣстѣ своемъ находящееся, и исторг..утое или вышибиное вставливаетъ (διόρθωσις) (**)

(*) Вмѣсто примѣра быть можетъ время, въ которое различныя составленія лѣкарствъ, обыкновенно прикладываемыя перемѣнять надлежитъ. Припарки густыя [Катапласмата] и припарки жидкія [Эпиѳемата] чрезъ четыре или пять часовъ перемѣнять должно. И ежели больной не довольно платьемъ одѣтъ, и на воздухѣ холодномъ лежитъ, почаще. Мази [Унгвента] и пластыри (Эмпластра) чрезъ 12, а иногда чрезъ 24 часа лежать на ранахъ могутъ. О ранахъ ниже сказано будетъ, что много въ ихъ лѣченіи пособствуетъ нечастое перевязываніе. Ежелижъ они другою мокротою, гноемъ, и хоромъ т. е. сокомъ острымъ елейнымъ и воднымъ, мочою, каломъ, желчью и симъ подобными мараются, то тряпки и лѣкарства чаще перемѣнять надлежитъ.

(**) Смотр. ГОУРМЕЛЕНЪ; онъ διόρθωσιν и πρόθεσιν къ σύνθεσιν, ἀφαίρεσιν къ διαίρεσιν причислилъ.

§. 6.

Хирургія съ Медициною такъ спаяна, что вовсе онѣ раздѣляться не могутъ (*.) Итакъ должно доктору съ Лѣкаремъ, ежели хотятъ больнаго лѣчить, единодушно въ томъ поступать, а не по разнымъ лѣченія дорогамъ бродить. (**).

(*) Смотр. у СКРИБОНІА ЛАРГА въ Сочин. 200. стр. 109. во время Герофилово и Эразистратово Медицина на три части раздѣлена была, смотр. у ЦЕЛЬСА въ Предисловіи Кн. 1; тутъ же привнеси Пред. Кн. 7.

(**) Надобно желать, чтобъ пресильная и изъ недружелюбія начеишаяся распря, которая во Франціи межъ Докторами и Лѣкарями донынѣ продолжается, пресѣклась. И оба въ должности бы своей остались. Доктори, чтобъ большее прилѣжаніе прикладывали къ наукѣ дѣлъ Хирургическихъ, безъ которыхъ знанія ни при лѣче-

лѣченіяхъ Хирургическихъ начальствовать, ни другихъ болѣзней причины, по надлежащему, знать не могутъ. А лѣкарямъ надлежитъ отстать отъ онаго высокоумія, по которому всѣ опаснѣйшія болѣзни, не выключая и тѣхъ, которыя во внутреннихъ тѣлесныхъ частяхъ случаются, берутся лѣчить. А обѣ сіи поступки больнымъ часто бѣдственны и погибельны бываютъ. Произволенія и совѣты во все непрекословны быть могутъ, межъ знающимъ и мудрымъ Докторомъ, и снисходительнымъ и въ дѣлѣ своемъ искуснымъ Лѣкаремъ. Несносно Доктору часто бываетъ весьма несмысленныхъ Лѣкарей безразсудная дерзость, высокоумное о дѣлахъ своихъ мечтаніе, и мерское на другаго ученіе хуленіе. Не меньшежъ досадно исправному Лѣкарю, повелѣніе невѣжи, несмысленнаго, и неученаго Доктора.

§. 7.

Докторъ, начальствовать при лѣченіяхъ хирургическихъ, тщащійся долженъ все знать, что къ такому пользованію потребно. Долженъ лѣкарства внутрь принимаемыя, и порядокъ въ кушаньѣ и питьѣ одинъ, а другія вспоможенія, призвавъ въ совѣтъ лѣкаря учреждать. О самой дѣйствительности лѣченія, толи надобно, и не будетъ ли что со вредомъ болящаго употреблено, и какимъ способомъ употреблять, сверхъ того о способности времяни и мѣста предразсуждать, и все пріуготовленіе инструментовъ и обвязокъ прилѣжно свидѣтельствовать повиненъ. А кромѣ того долженъ больнаго ободрять, и ему совѣтовать, чтобъ лѣкарю ввѣрился. Лѣкарьжъ, ежели надобно, въ должности его увѣщевать, и подаяніемъ совѣтовъ вспомоществовать, и завсегда съ нимъ въ трудахъ товарищемъ дружелюбно и вѣрно обходиться.

§. 8

§. 8.

Кто въ Хирургіи желаетъ упражняться, тому Анатоміи съ крайнимъ прилѣжаніемъ учиться, и часто тѣла мертвыя вскрывать, и руку вскрываючи наштвер-живать должно. Понеже не только знать надлежитъ всѣхъ частей положеніе, изображеніе, величину, порядокъ, жесткость, мяхкость, гладкость, неровность или переломкость, потомъ происхожденіе всякой части и отдаленіе, что все откровенно дѣлается Анатоміею (*), но такожде всѣхъ частей, какъ плотныхъ, такъ жидкихъ или плывучихъ, естество, перемѣны, дѣйства и припадки. Сверхъ того надлежитъ знать, что вещи неестественныя и обыкновеніе, къ произведенію, продолженію и искоренѣнію болѣзней великую дѣйствительность имѣютъ.

(*) Достохвалное дѣло здѣлалъ ПАЛФИНЪ, который Анатомію съ Хирургіею совокупилъ, и примѣчаніями обьяснилъ.

§. 9.

Сіе предузнавши надлежитъ учиться отъ учителя сей науки учащаго, читать наилучшихъ творцовъ ниже помянутыхъ, притомъ навыкать и лѣкарствамъ. Должножъ прежде знать простыя лѣкарства, и ихъ собственныя силы, а послѣ вступать въ составленія ихъ. А понеже сіи составленныя лѣкарства изъ многихъ и себѣ противныхъ будутъ вещей состоять, то перемѣнять каждому, силы ихъ знающему, не трудно.

§. 10.

Не однажъ наука, но въ наукѣ упражненїе, дѣлаетъ человѣка лѣкаремъ. И такъ ученикъ долженъ послѣдовать наставленїямъ учительскимъ, которые сїю должность съ похвалою въ великомъ городѣ, или во врачебницѣ, гдѣ многїе немощные лежатъ, отправляютъ. Дѣйствительной Хирургїи сперьва чаще надъ мертвыми тѣлами обучаться, а послѣ, въ присутствїи учительскомъ, какъ бы при наставникѣ, оную на живыхъ тѣлахъ испытовать можетъ. Всегда отъ лѣченїй легкихъ, далѣ поступать къ трруднымъ и бѣдствїй исполненнымъ.

§. 11.

А впротчемъ, каковъ лѣкарь долженъ быть, Цельсъ (*) его описалъ. Ибо для здравїя больныхъ часто опасныя лѣкарства употреблять надобно бываетъ, для того отъ больныхъ благодаренїе онъ себѣ получить стараться долженъ честными поступками, скромностїю, всякимъ добронравїемъ, трудовъ и досадъ терпѣнїемъ. Хотяжъ ему не рѣдко должно быть немилосердымъ, однако долженъ онъ опасаться, чтобъ грубымъ, яростнымъ, мужиковатымъ и тщеславнымъ или горделивымъ предъ людьми не показаться. Никогда въ почтенїи и въ любви у больныхъ не бываютъ тѣ, которые себя, какъ бы комедїанты, выхваливаютъ. Доктору, въ лѣченїи начальствующему, ежели онъ въ дѣлѣ своемъ довольно знающъ, лѣкарь повиноваться долженъ. Съ равномѣрною своею братьею и товарищами добросердечно обходилсябъ,

все-

все изъ чистой совѣсти долженъ дѣлать, а не изъ желанія какой маленькой честишки или корыстишки.

(*) Книг. 7. предислов. Лѣкарь быть долженъ молодъ, а конечно не старъ, руки имѣть долженъ мужественны, недрогливы, и всегда непрясущіяся, и оными какъ правою, такъ и лѣвою проворенъ, зрѣніе острое и свѣтлое, не боязливъ, не жалостливъ, такъ что когда хочетъ излѣчить взятаго больнаго, чтобъ не излишне, какъ надлежитъ, крику его испужавшись, спѣшилъ, или не меньше надлежащаго, рѣзалъ: но одинаково все дѣлать долженъ, будто бы никакой изъ стенанія ближняго своего страсти не чувствовалъ.

О РАЗЛИЧНОЙ ЛѢКАРСКОЙ ЗБРУѢ,

то есть

О СНАРЯДѢ ОРУДІЙ или ИНСТРУМЕНТОВЪ, ОБВЯЗОКЪ И НАРАННЫХЪ НАКЛАДОКЪ, или НАРАННИКОВЪ.

§. 12.

Надобно также имѣть различный орудій (инструментовъ) снарядъ, который больше къ употребленію, нежели къ величавому хвастовству здѣланъ (*). Ибо всегда лучше орудія (инструменты) немногія, да тщательно и искусно здѣланныя имѣть, нежели многіе и по комедіянски предъ глазами болящаго скарбъ такой раскладъ, ужасъ ему наводить. Также знать лѣкарь долженъ орудій и машинъ строеніе, чтобъ могъ надобныя приказывать художникамъ дѣлать, а другія поправлять.

(*) Иппократъ о правилахъ въ рѣчи 27 Издан. Хартер. на стр. 377. какъ во всякой наукѣ, такъ и въ Медицинѣ, стыдно безъ всякаго успѣху великое употреблять вещей множество, великое зрѣлище обѣщать, и много говорить.

§. 13

§. 13.

Изъ орудій, которыя завсегда и во всякомъ случаѣ Лѣкарь при себѣ имѣть долженъ, сіи нужнѣйшія суть; Ножечки прямые и кривые, другіе обоюдные, которые кровопускательными ланцетами (Флебо́томи, или Ланцеттесъ) называются, да и тѣ великіе и малые. Ножницы прямыя и кривыя. Спички изъ различной матеріи и величины различной, которыя дѣлаются изъ серебра, изъ желѣза, изъ свинцу, изъ китовыхъ усовъ, изъ травы вощанки. Нѣкоторыя спички, въ длину жолобокъ имѣющія, по которымъ нѣдра (си́нусъ) и фистулы разрѣзываются; называются отъ нѣкоторыхъ путешественниками, дорожниками, или путевождями (итинера́ріа). И́глы прямыя и кривыя, разной величины, бритвы, клещи или щипчики, крючки, лопаточки. О другихъ орудіяхъ, къ каждому тѣлесному мѣсту и къ ихъ дѣйствію потребныхъ, въ своемъ мѣстѣ объявить должно.

§. 14.

Также при себѣ Лѣкарь имѣть долженъ обвязки. Способнѣйшія всѣхъ обвязки холстяныя, изъ холстины поношеной, мяхкой, однако крѣпкой, чистой и никакихъ пятенъ не имѣющей здѣланныя. Холстъ разрѣзывать надлежитъ по ниткѣ выдернутой, и смотрѣть, чтобъ, какъ возможно, морщинъ, покромки или шва на ней не было. Для чего ужъ у многихъ въ употребленіи имѣются тесмы нитяныя вытканыя (Звирнъ-бе́ндеръ). А временемъ обвязки и покрѣпче надобны бываютъ.

§. 15.

Обвязокъ многіе роды имѣются. Многія есть ко многимъ мѣстамъ употребляемыя, другія только собственно къ нѣкоторымъ мѣстамъ способны. Однѣ простыя, другія сложныя. Простыя или длинныя обвяски въ одинъ свертокъ сверченыя, мантіи, или пелены, которыми разныя мѣста различными манерами обвиваются. Сложныя или составленныя обвязки дѣлаются или изъ мантій разнымъ образомъ сложенныхъ и изрѣзанныхъ, или изъ тѣхъ длинныхъ обвязокъ одна къ другой пришитыхъ. Имена имѣютъ себѣ обвязки отъ мѣстъ тѣхъ, которыя ими обвязываются (*), отъ изображенія (**), отъ дѣйства (***), отъ изобрѣтателя (****).

(*) Наголовникъ, колпакъ, кокошникъ, большой (Капиталъ магнумъ) по Французски (ле Грандъ гувръ шефъ.) Наголовникъ меньшой, Капиталъ минусъ, по фр. (ле петитъ гувръ шефъ.) Наголовникъ съ связкою разрѣзною подвязною (Капиціумъ кумъ винкуло сциссо суспенденте,) а по фр. (ла сервіеттъ авекъ ле скапулеръ:) Капиціумъ у древнихъ оплечное и грудное одѣяніе нѣкоторое было, которое у насъ бострогомъ или шнурованьемъ назвать можно. Смотри у Варрона о. Чт. Кн. въ Кн. 4. глава 30. стр. у меня 22.

(**) ракомъ Галеновымъ (канцеръ Галени) называется холстина разрѣзанная, которою голова обвивается. Праща (фунда), по Французски (ла фрондъ) налобникъ, холстина разрѣзная для лба, для ушей, для глазъ, для подбородка. Ястребъ. (акципитеръ. по Фр. л'Эпревіеръ). Обропь, недоуздокъ, (капиструмъ). Колосъ (спика). Перчатка (хиротека)

(***) Обвязка соединяющая или склеивающая, изгоняющая (фасціа уніенсъ или глютинансъ, экспелленсъ)

(****) Обвязка ГЕЛІОДОРОВА, Ястребъ МЕНЕКРАТОВЪ. Смотри у ВИДА ВИДІА Хирург. въ Кн. 3. стр. 55.

§. 16.

Самымъ простымъ обвязкамъ сверченымъ; пришло различіе, изъ способовъ обвиванія, которая обвязка около уда въ округъ обвивается: такъ что ни къ верьху ни къ низу нейдетъ, но кругъ на кругъ ложится, та по Французски (ле циркюлéръ) называется. Которая въ верхъ или внизъ такъ обвертывается, будто бы раковинка морская винтится, и двѣ трети перваго винта обнимаетъ, по руски сѣкирою, по Латинѣ (асціа), а по Французски (ле долоаръ) называется. А которою на обѣ стороны такъ обвивается, что третью часть перваго круга она обнимать будетъ, та Обезьяною по Латинѣ (сима), по Французски (ле музъ), именуется. Котораяжъ съ большею расстоновкою такъ вьется, что круги другъ до дружки не дотрогиваются, та по Французски (ле рампантъ), слыветъ. Сія обвязка въ старину къ обезьянѣ кажется причтена была. Иногдажъ уды не одинаковой толщины бываютъ, то обвязки при обвертываніи переворачиваются, чтобъ крѣпче держали, оныя обвязки по Французски называются (ле ранверсé) Такой обвязанія родъ, обвязаннымъ частямъ боль причиняетъ.

Сіи имена можно всякому видѣть у ИППОКРАТА въ Кн. 2. въ Текст. 2. о Медической работнѣ. и у ГАЛЕНА въ Комментар. на сію книгу. О обвязкахъ смотр. въ мѣст. помян. у ГАЛЕНА. СОРАНА и ГЕЛІОДОРА. ГЕЙСТЕРА ВЕРДУКА (де бандъ), у БАССІА.

§. 17.

§. 17.

Неодинаковою шириною быть должны обвязки, всякое мѣсто лучше притягивается обвязкою ускою, и которая часто около чего обвивается. Никогда надъ раною, болячкою или надъ опухолью не должно начинать обвязкою обвязывать а надъ переломленою частью сперьва зачинать: Послѣдній ея конецъ ниже раны или перелома пришивать надлежитъ, ибо узелъ, шовъ, или игла, которою конецъ закрѣпляется, рану и переломъ бередитъ. Такъ должно обвязывать члены, и обвивать обвязками, чтобъ онѣ держали, а не гнели. Что не хорошо прикрѣплено бываетъ выпадаетъ, а часть крѣпко затянутая, нѣмѣетъ, сохнетъ и Антоновъ огонь получаетъ. Лучше, обвязкою чаще обвивать, нежели туго затягивать. Обвязка въ два свитка свитая завсегда срединою сперьва накладывается, и обѣими руками въ обѣ стороны водится. Однако иногда свитки неровную длину имѣютъ. Тѣмже порядкомъ обвязку и развивать надлежитъ, какимъ будетъ наложена; и ежели къ члену присохнетъ, не насильно отдирать, но теплою водою или другимъ чемъ отмачивать. Обвязками, которыя туго и плотно сверчены бываютъ, красиво часть обвивается.

§. 18.

Обвязками излѣчиваются части переломленныя, вывихнутыя удерживаются, съ мѣста выпадшія укрѣпляются, опухоли придавливаются, раны срастываются, останавливается кровь, выдавливается гной, и полугной

(саніесъ) отъ удовъ уязвленныхъ отвращается воздуха и другихъ вещей, вредъ приносящихъ, разбереживаніе.

§. 19.

Древніе при обвязаніи ранъ употребляли шерсть хорошенько расщипанную. А теперь употребляютъ лѣкари пряжу или нитки щипаныя. Сію пряжу изъ поношеной холстинки или тряпокъ всякую пряжинку руками выдергиваютъ, порядочно одну съ другою складываютъ, згибаютъ и подушечки (пулвиллосъ) а по Французски (плюмасо) дѣлаютъ, различною величиною и фигурою. Сіи подушечки на раны, болячки, на кости обнаженныя и попорченныя и съ ними лѣкарства приличныя кладутъ. Подушечки же сіи разными ликворами или жидкими вещами напаиваются, и напоенныя къ ранамъ и болячкамъ прикладываются. Пряжа щипаная еще прикладывается, когда гдѣ сильно и кровь течетъ, и оное теченіе часто сею одною и притискиваніемъ удерживается. Еюже болячки мокнущія или слизлыя очищаются. Ибо оная къ болячкамъ приложенная мокроту, изъ нихъ текущую, какъ бы губка грецкая въ себя поглощаетъ. Ежелижъ гдѣ холстины много не имѣется, что часто въ больницахъ случается, тамъ употребляютъ ленъ или охлопки гребнемъ чисто расчесанные.

§. 20.

Ежели же описанныя подушечки руками будутъ сжаты, ссучены, или скатаны, то здѣлаются изъ нихъ свѣшилны или кноты, по Французски (бурдоннетъ), которые

рые наибольше на нитку повѢшенные вЪ болячки глубокія опускаются. ИзЪ тойже холстяной пряжи дѢлаются кнотики продолговато - круглые , продолговатые , гвоздю подобные , сЪ одного конца , или сЪ обоихЪ расщипанные. ОтЪ сихЪ фигуру кеглю подобную , имѢющіе отмѢняются , и дѢлаются на подобіе цилиндра, или кубаря оныхЪ Французы (ле межЪ) называютЪ (фиг. 1). Другіе кноты дѢлаются изЪ тряпокЪ вЪ подобіе кегля сверченныхЪ, у оныхЪ конецЪ вЪ нитки расщипанЪ. Кноты вЪ раны и болячки глубокія и вЪ фистулы опускаются. А понеже ни гной вонЪ не выпускаютЪ , ни ранамЪ заростать не даютЪ , и края у ранЪ сильно бередятЪ , то оныя маленкія и мяхкія и тогда только употреблять должно , когда намѢреніе есть , чтобЪ болячки еще не затворялись. Многіе имѢются ЛѢкари , которые вовсе употреблять кнотовЪ , какЪ бы вредность какую , не любятЪ. ДѢлаютсяжЪ кноты такіе , которые мокроты изЪ болячки напившись раздуваются , и норы язвинныя и фистульныя расширивают , (по НѢмецки *Quell-Meisfel*). Оные дѢлаются изЪ губки грецкой , изЪ кореня сушенаго Генціане , Аристолохіе , которыя коренья притомЪ нѢкоторую силу кЪ очищенію болячекЪ имѢютЪ. РѢпа сушеная довольно напрягается, и боли не дѢлаетЪ.

Смотр. у ЦЕСАРЯ МАГАТА вЪ Кн. 1 гл. 45. стр. 42. и у БЕЛЛОСТА.

§. 21.

ИзЪ пряжи еще дѢлаются кисточки, по Франц.

(фоссъ тантъ) которыми изъ болячки гной и полугной (санїесъ) вынимается. Кромѣ того мячики или шарики по Франц. (Пеллотъ.) которые на рану Лѣкарь кладетъ пóслѣ вырѣзанїя килы. Также клубки великїе маленько плосковатые, по Франц. (гато), которыми послѣ отрѣзанїя рукѝ или ногѝ мясо и кость покрывается (фиг. 3), и маленькїе плосковатые свертoчки, которые въ дирочку на черепѣ головномъ буравомъ проверченную вкладываются (фиг. 4.)

§. 22.

Тряпочки различно сложенныя также употребляются, и накладываются на жестокую оболонку надъ мозгомъ, когда черепъ проломленъ, или буравомъ (трепаномъ) просверленъ бываетъ. Другїя дѣлаются полотенца разрѣзныя, у которыхъ кромка по ниточкамъ расщипана, которыя въ раны грудныя, ежели Лѣкарь кнотовъ употреблять не хочетъ, вкладываются. (фиг. 5). Тряпочками кровь изъ ранъ выпираютъ, когда въ какомъ случаѣ рану надобно дѣлать, понеже онѣ способнѣе къ тому, нежели губка.

§. 23.

Пластыри къ разнымъ потребностямъ изъ смолы, изъ живицы, изъ воску, изъ сала, съ примѣшкою порошковъ, изъ вещей изъ землѝ прозябающихъ или произрастающихъ, изъ животныхъ, рудныхъ не рѣдко иногда ссоставленные, намазываются

на

на холстинѣ, на шолковой матерїи и на ирхѣ, и многими манерами вырѣзываются. Накладываются на тѣло обривши сперва волосы, и удерживаютъ приложенныя лѣкарства, подушечки и кноты. Очищаютъ, и залѣчиваютъ раны и язвины. Опухоли разрѣшаютъ, мяхчатъ, въ зрѣнїе приводятъ, гной производятъ, и отъ всѣхъ тѣхъ воздухъ отвращаютъ.

§. 24.

Къ семужъ скарбу принадлежатъ сукна или суконки, (панни) дѣлающїяся въ одну рядь вдвое и больше и различными манерами, изъ холстины, продолговатыя, у древнихъ селезенками (спленїя) назывались (*). Тѣми части поврежденныя обвертываются, или сухими, виномъ, или другимъ ликворомъ намоченными, и называются Тепляками (Эпитемата). Ежелижъ такимъ образомъ прикладыватись будутъ, то должно, чтобъ ликворъ оный тепловатъ или горячъ былъ, и оной сильно изъ нихъ выжимать. Суконками или тряпками сухими обвертываются части переломленыя, вывихнутыя и другїя мѣста, для предохраненїя отъ воздуха и отъ другихъ вещей, чтобъ туда что не попало. А мокрыя пособствуютъ частямъ возженнымъ, или другимъ припадкомъ худымъ бѣдственно страждущимъ. Толстыми и одна на другую сложенными суконками или тряпками, члены въ толщинѣ своей неровные, въ ровную толстоту приводятся, дабы чрезъ то лучше лубки приложены быть могли. Степенно одна на другую накладываемыми кровь удержи-

ржпвается, гной или полугной (санiесЪ) изЪ глубокой раны или болячки выдавливается.

(*) Смотр. у МАРЦIАЛ. вЪ Кн. 2. Епигр. 29, у ПЛИНIА И: Н. Кн. 29. Т. 2. стр. 514, у ПЛИНIА вЪ Епист. Кн. 2. Епист. 2.

§. 25.

Трубочками изЪ золота, серебра, и свинцу здѣланными, прямыми, закарючеными, незыблемыми и зыблемыми вонЪ изЪемлется кровь, сукровица, гной изЪ груди и изЪ чрева, моча изЪ пузыря. Должны онѣ здѣланы быть сЪ загнутыми на внѣшнюю сторону краями, или сЪ обручикомЪ какимЪ, дабы со всѣмЪ внутрь не могли уходить. Оныя ранамЪ больше бередны бываютЪ, нежели кнопы, когда вЪ ранахЪ оставляются. Насосами иногда помянутыя мокроты высасываются, а чаще различные ликворы вЪ раны и вЪ пазухи болячекЪ впускаются.

§. 26.

Лѣкарь долженЪ еще имѣть лубочки, рѣмни или тесмы, связки, кляпики, нитки, которыя при вытягиванiи переломленыхЪ и вывихнутыхЪ удовЪ, и при вставливанiи оныхЪ же на свое мѣсто, при одержанiи опухолей, при остановленiи крови теченiя; при сшиванiи ранЪ Лѣкарю надобны бываютЪ.

§. 27.

АвторовЪ читать должно такихЪ, которые обо всей Хирургiи хорошо писали; а имянно: ИППОКРАТА,

Цельса,

ЦЕЛЬСА, ГАЛЕНА, ОРИБАЗІЯ, АЕТІЯ, ПАВЛА ЭГИНЕТА, АЛБУКАЗІЯ, ДЕ САЛИЦЕТО, ДЕ КАВЛІАКО, ДЕ ВИГО, ГОУРМЕЛЕНА, ПАРЕЯ, ФЕЛВУРТЦІЯ, ВЕЗАЛІЯ, ФАЛЛОПІЯ, ГВИЛЛЕМЕЯ, ГОЛЛЕРІЯ, ФАБРИЦІЯ АКВАПЕНДЕНТСТКАГО, ФАБРИЦІЯ ГИЛДАНА, А КРУЦЕ, М. А. СЕВЕРИНА, СКУЛТЕТА, ГЛАНДОРПІЯ, ДЕ МАРХЕТТИСЪ, ПЕКЦЕТТІЯ, СОЛИНГІЯ, РООНГУЗІЯ, НУККІЯ, ПУРМАННА, ВЕРДУКЦІЯ, КЛЕРИКА, ДІОНИСА, ГЕЙСТЕРА, БЕЛЛОСТІЯ, ГАРЕНЖОТА, МАРИНА, ЛЕ ДРАНА и проч.

О ВОЖЖЕНІИ.

ДЕ ИНФЛАММАЦІОНЕ.

§. 28.

ВЪ Хирургіи упражняться желающему, весьма нужно есть знать вожженіе. Ибо ежели внѣшнія части вожжигаются, тутъ всегда требуется Лѣкарскаго вспоможенія. Изъ вожженія же многія вредности дѣлаются такія, которымъ наибольшей части инструментами пособствовать бываетъ надобно. Да и раны, какъ тѣ, съ которыми Лѣкарь больныхъ получаетъ, такъ и которыя самъ дѣлаетъ, оныхъ миновать не могутъ, которое вожженіе ежели усилится, великія бѣды причиняетъ. Часто оное при опухоляхъ, болячкахъ, вывихиваніяхъ и переломахъ приключается.

§. 29.

Имя сіе вожженіе по подобію тому здѣлано, которое бываетъ въ частяхъ огнемъ обожженныхъ и зардѣвшихся, а между тѣмъ въ нихъ различіе имѣется, когда мѣста легко или сильно уязвлены бываютъ, и когда вредъ глубже проходитъ.

§. 30.

Вожженіе есть движеніе пріумноженное кровное въ тѣлѣ живомъ, отъ котораго сокъ въ малѣйшихъ жилкахъ бьющихся частей мягкихъ остановившійся, такъ сильно движется, что или въ движеніе придетъ, или въ гной претворится.

§. 31.

Кровь движется естественно, и по тѣлу раздѣляется дѣйствіемъ наибольше сердечнымъ, котораго силнѣйшимъ и скорѣйшимъ движеніемъ и кровь скоряе и сильняе расходится. Однако одно сердечное дѣйствіе къ движенію кровному не довольно, но требуется тутъ кромѣ естественнаго онаго и жизненная сила, находящаяся какъ въ сосудахъ такъ и во всѣхъ другихъ частяхъ жилы чувствительныя, чувство и движеніе главнѣйшее имѣющихъ. (*) Ежели на сіе не согласишься, что многими опытами утверждается, то чуть ли можно будетъ разумѣть, для чего кровь съ большимъ стремленіемъ въ одной жилѣ бьющейся течетъ, а въ другой не такъ, и для чего въ вожженіи, наприм: отъ занозы опухоль кругомъ бываетъ; о протчемъ ужѐ умолчу, что вожженія тяжестнѣйшія и бѣд-

и бѣдственнѣйшія бываютъ въ частяхъ жильночувствительныхъ, нежели въ другихъ кровію изобилующихъ.

(*) Смотр кромѣ Сталлія, Гортеровъ компенд. Мет. Тракт. 67, ч. 1, Т. 1, стр. 234.

§. 32.

Движенія сіи жизненныя при остановкѣ или заторѣ въ тѣлѣ живомъ, или во время недвиженія крови въ жилахъ бьющихся пріумножаются, для тоголь, что кровь въ сосуды нѣкоторые запертые протекать не могучи, изобильнѣе другими течетъ? Или что жилы чувствительныя, какъ части страждущей, а отъ оныхъ сердечныя въ сильнѣйшее движеніе возбуждаются? Или вожженія происхожденіе приписаться можетъ единственно оной жизненной силѣ, или могуществу естественному, (*) которое тѣло бережетъ, и которое многія болѣзни, между которыми раны, и кости переломленыя, излѣчиваетъ?

(*) Чтобъ не было сумнительства или двоякоразумѣнія въ словѣ семъ, я подъ именемъ естества или натуры разумѣю комплексію, то есть содержаніе, состояніе, или природу всѣхъ причинъ, которыя намъ жизнь даютъ. Причины многія мы знаемъ изъ физіологіи, которой физика, Механика, Химіа и Анатомія много свѣта подаютъ, а многихъ еще и не знаемъ. Смотри. у ЛАНЦИЗІЯ: о сердцѣ. стр. 2.

§. 33.

Въ каждомъ вожженіи сокъ какой нибудь и гдѣ нибудь въ части остановился. А наибольше кровь; Ежелижъ бы слово вожженіе къ другимъ болѣзней родамъ присвоить, и рожу (эризипеламъ), простуду (ревматив-

матизмумъ) разслабленность составную (арѳритидемъ) къ ней причислить захотѣли, то пасока, сукровица и другіе соки останавливаются; И первое подлиннымъ, а другое ложнымъ вожженіемъ называться (*) можетъ.

(*) Напр. отъ сукровицы или сыворотки кровной, которая сквозь трубочки, въ кожѣ находящіяся, обыкновенно проходитъ, рожа (эрисипеласъ) изъ пасоки въ связкахъ или лигаментахъ членовныхъ, разслабленность членовная или составная (арѳритисъ), разслабленность ножносоставная (подагра), изъ тойже самой въ плевѣ накостной и въ протяженіи мышешномъ. простуда (реуматисмусъ).

§. 34.

Останавливается влага (гуморъ) сперва въ жилахъ бьющихся, понеже онѣ фигуру коническую или кегельную имѣютъ, и къ концу суживаются. Однако оная влага временемъ и въ жилахъ кровевозвращательныхъ стоитъ, ежели судорогами сжаты или другими вещми притиснуты будутъ, напряжность жильная (варицесъ), почечуй слѣпой (гемороидесъ цеце), также растокъ (Эдема) отъ стѣсненія великой жилы кровевозвращательной кровной начало свое получаютъ. Не въ однѣхъ же бьющихся жилахъ, которыми кровь по тѣлу разливается, вожженія мѣсто бываетъ, но и въ другихъ гораздо меньшихъ, другой тончайшій сокъ въ себѣ имѣющихъ: ибо когда въ устьица сихъ жилочекъ бьющихся изъ боку большихъ жилъ бьющихся исходящихъ, влажность, другихъ соковъ густѣйшая, войти хочетъ, а скрозь маленькія трубочки пройти не можетъ, въ нихъ останавливается, и такъ запоръ, и пріумноживъ жизненную силу вожженіе дѣлаетъ. Сіе, что

такъ дѣлается, уже древле Целсъ (*) позналъ. Въ глазу сіе можно своими глазами видѣть при вожженіи плевъ роговой и прирослой.

(*) Въ Предислов. К. 1. Когда кровь въ жилы кровевозвращательныя, духу опредѣленныя, протекаетъ, и вожженіе, отъ Грековъ Φλεγμονὴν, называемое производитъ. И еще: Когда плавающія тѣлишка, въ невидимыхъ дирочкахъ останавливаяся, путь запираютъ.

§. 35.

И такъ вожженіе дѣлается отъ запора, а запоръ дѣлаться можетъ во всякой тѣлесной части, жилы бьющіяся имѣющей. Также запоръ или затвердѣніе имѣется въ кости прекрѣпкой, но не прямое вожженіе, какъ ниже сказано будетъ. Когдажъ многіе жилъ бьющихся роды суть, и во всѣхъ хоть запоръ дѣлаться можетъ, однакожъ подлинныя и кровныя вожженія мѣста кажется бываютъ въ жилахъ кровевозвращательныхъ пасочныхъ, понеже въ нихъ обычно тонкой и свѣтлой сокъ бываетъ, а тогда въ нихъ красная кровь переливается.

§. 36.

Таковымъ образомъ во всякой мяхкой части, жилы бьющіяся крови и пасоки исполненныя имѣющей, дѣлаться можетъ запоръ и вожженіе. Сіежъ случается чаще въ жиру и въ плевѣ клѣтчетой. Понеже ея мяхкое и рѣдкое сложеніе есть. Клеточки ея такъ здѣланы, что изъ одной въ другую проходъ бываетъ, и оное всякъ надуваючи ее видѣть можетъ. Крови движеніе въ ней гораздо显 коснѣйшее бываетъ, нежели

вЪ другихЪ частяхЪ, пронзителнѢйшее чувство имѢющихЪ, и для того отЪ остановившейся крови тотчасЪ растягиваются, и разрываются жилы бьющіяся, жидкость свою вЪ клеточки или ячейки оныя вливающія. Кровь тамЪ стоящая смѢшивается сЪ масломЪ отЪ остановки и отЪ жару протухлымЪ дѢлающимся. И такЪ оба соки загнивающіеся причину дѢлаютЪ, или производятЪ кЪ вожженію.

§. 37.

ДѢлаетсяжЪ запорЪ и вожженіе вЪ самихЪ жилахЪ бьющихся, кровь носящихЪ, ежели ихЪ кончики не умѢренно сжимаются. Сіе случается, когда жилы бьющіяся отЪ вещей наружныхЪ, отЪ опухолей разнородныхЪ, (*) отЪ переломовЪ и вывиховЪ и отЪ другихЪ жесткихЪ и тяжестныхЪ, тѢло обременяющихЪ, и когда тѢломЪ какЪ нибудь на жесткомЪ лежучи, стрѢлою или другою какою вещію вЪ тѢло вонзенною, и отЪ крови у людей раненыхЪ, изЪ сосудовЪ вытекшей и вЪ нѢкоторой части стоящей прищиснуты бываютЪ. Жилы бьющіяся также временемЪ, весьма растягиваются, или судорогою сжимаются; а судорога дѢлается, когда вещи острыя или Ѣдкія, холодныя, очень горячія и жжигающія кЪ тѢлу, а особливо кЪ жильночувствительнымЪ его мѢстамЪ, прикладываются. РѢдко случается, чтобЪ оболочки жилЪ бьющихся, которыя слово вЪ слово такіежЪ и сосуды и покровеніе клетчетое имѢющія (**), такЪ распухали, чтобЪ текущей крови путь запирали (***).

(*). БЕРГААВЕ Афорисм. 112.

(**)

(**) Гортеръ. Комп: Тр. 19 числ. 41. стр. 76.

(***). Въ сосудѣ болшомъ п: е: въ Аортѣ или въ жилѣ бьющейся начальственной. смотр. у СТЕНТЗЕЛА о Стеатомѣ въ аортѣ.

§. 38.

Жилы бьющіяся также заслоняются во всякой ранѣ: Ибо изъ уязвленной бьющейся жилы кровь течетъ, которое кровотеченіе чрезъ сжатіе и запертіе жилы бьющейся останавливается. У осадненныхъ, ушибеныхъ, обожженныхъ сосуды такъ повреждены бываютъ, что потерявъ всю Эластическую и жизненную силу кровь производить не могутъ. Ежелижъ въ концахъ жилъ бьющихся запоръ здѣлается, то кровь понуждена бываетъ итить въ малыя боковыя жилочки. Сіе также отъ противной причины дѣлается, когда всякое въ сихъ малыхъ боковыхъ жилочкахъ возпротивленіе пропадетъ. Тогда берутъ въ себя разслаблыя ротки кровь, а оной пропустить не могутъ, то дѣлается и въ нихъ запоръ и вожженіе.

§. 39.

Также кровь густѣетъ, и дѣлаетъ запоръ и вожженіе, что происходитъ отъ причинъ себѣ противныхъ, какъ то признано. Понеже кровь когда или преизлишне согрѣвается, или прохалаживается, густа бываетъ, въ такомъ случаѣ она бѣлку яишному уподобляется. Ежели оная не движется, а тотчасъ въ движеніе побуждается, что во всякой крови у совершенно здороваго или у больнаго изъ жилы кровевозвращательной пущенной видѣть можно.

Также

Также во всякой ранѣ кровь не движется, понеже она отъ воздуха внѣшняго сѣдшися, въ кончикахъ жилъ бьющихся поврежденныхъ останавливается.

§. 40.

Да и оная кровь въ движеніе приводится отъ сильнѣйшаго и бѣдственнѣйшаго движенія, отъ котораго жаръ въ тѣлѣ живомъ приумножается. Для того, ежели горячкою страждущему человѣку кровь пускается, то не только красная кровь очень скоро запекается, но на ней еще дѣлается бѣловатая, клейкая, крѣпкая пенка, которая родится отъ пасоки чрезъ неумѣренной жаръ згустѣвшейся. Чѣмъ большій во время вожженія жаръ и силнѣйшая горячка бываетъ, тѣмъ больше въ ней διάθεσις Φλογιςικὴ т: е. (огня тѣлеснаго) бояться надлежитъ. Кромѣ того отъ жару водяныя частицы исчезаютъ, оставляя земляныя, толстыя и клейкія.

§. 41.

Кровь и пасоку въ движеніе приводитъ и водка снаружи приложенная и огонь, также и холодъ, уксусъ и другія вещи, холодными называемыя, а между всѣми тѣми, изъ свинцу приготовляемыя. Литаргиріумъ, бѣлила и проч.

§. 42.

Ради такой причины вредно есть и излишество крови, которое ей свободнаго движенія имѣть не дозволяетъ. Густа и неподвижна бываетъ кровь въ нѣ-

нѣкоторыхъ болѣзняхъ, въ цынготной, какохимической, и когда чрезъ многочастной потъ, поносъ, мочи испражненіе, теченіе слины и проч. нѣжность водяная изсыхаетъ, и вонъ исходитъ, тутъ остается въ крови густота, а густота иногда отъ болѣзни, иногда отъ лѣченія, иногда и отъ излишняго движенія бываетъ.

§. 43.

Однакожъ излишнимъ и бѣдственнѣйшимъ движеніемъ, которое производятъ наружныя, треніе, тѣла движеніе, или внутреннія болѣзни наприм. лихорадка, кровь въ ротки сосудцовъ пасочныхъ прогоняется. Сіежъ дѣлается, когда ея частицы меньше надлежащихъ бываютъ, или внутреннимъ нѣкакимъ движеніемъ на прим. въ горячкахъ зловредныхъ, или преизлишнимъ тореніемъ больше какъ надлежитъ истончены бываютъ. Въ такой крови наибольше еще и острота бываетъ или солоноватая, или другая зловредная, ворсу малѣйшихъ сосудцовъ съѣдающая. Для чего въ горячкахъ зловредныхъ, хотя по смерти кровь ужè не движется, часто находится вожженіе.

§. 44.

Между причинами вожженія не надлежитъ пропустить и крѣпости частей плотныхъ, будетъ ли оная крѣпость жизненная (31), будетъ ли другая Эластическая, которую отъ смѣшенія стихій имѣютъ, и которая естественною именоваться можетъ.

Ибо ежели оная сила жизненная весьма пріумножится, что всякому извѣстно, что во всякомъ мышекъ и волокнѣ невольномъ сокращеніи, или въ судорогѣ дѣлается, и когда части весьма бываютъ окрѣплы, также соковъ движеніе останавливается. Отъ чего лехко перемѣна бываетъ изъ болѣзней судорожныхъ въ болѣзни огневичныя или вожжигательныя. И такъ къ ранамъ и къ другимъ вредностамъ частей жильночувствительныхъ по большой части приключается вожженіе, а наибольше когда онѣ безмѣрно туго затянуты будутъ, а не опустятся, или отъ чего то дѣлается, не будетъ отвращено. И такъ вещи острыя, ржавыя, ядовитыя и другія такія вещи, будучи снаружи ли приложенныя, или внутрь данныя, части жильночувствительныя тяжко уязвляютъ, и вожженіе дѣлаютъ. Тѣлажъ окрѣплыя отъ всякаго вожженія не помалу бѣдствія претерпѣваютъ, понеже окрѣплость оная препятствуетъ тому, чтобъ скоро оное вожженіе развесть было можно (*).

(*) Иппокр. Т. 1. стр. 560. въ Коакахъ. τῶν σωμάτων τὰ γεγυμνασμένα καὶ πυκνὰ θᾶσσον ὑπὸ τῶν πλευριτικῶν καὶ περιπνευμονικῶν ἀπόλλυνται τῶν ἀγυμνάστων.

§. 45.

Ежелижъ въ жилахъ бьющихся и въ волокнахъ частей тѣлесныхъ никакой чувствительности не будетъ; и ослабѣетъ жизненная и естественная оная сила, то запоръ дѣлается, понеже меньшіе сосудцы также какъ и ротки боковыхъ жилочекъ распяливаются, отъ чего около поврежденной части дѣлается

вож-

вожженіе, а въ срединѣ гнилость. Ради таковой слабости часто и въ тѣхъ мѣстахъ, которыя прежде ужѐ вожженіе имѣли, часто вновь вожженіе дѣлается.

§. 46.

Не надлежитъ пропустить и того, что часто случаются преселенія болѣзни съ мѣста на мѣсто, что называется (метастазисъ), и многія мѣста̀ вожжигаются, въ которыя стремленіе болѣзни и ея матерія по естеству обращается. Сіи вожженія, называемыя критическія, прилѣжнаго требуютъ благоразсмотренія, понеже въ таковыхъ всѣ вещи подавляющія или останавливающія (реприменціа) непотребны.

§. 47.

Теперь ужъ изъ предложеній нашихъ можно разумѣть, что вожженію не одна и простая причина бываетъ, но оное по большой части изъ соединенія многихъ раждается. Понеже нѣчто быть можетъ въ тѣлѣ или въ нѣкоторой его ча́сти такое, которое одно само собою не сильно вожженіе производить, но однако къ вожженію гораздо склонною ея дѣлаетъ. Чего ради оное наибольше за причину признавается, что или прежде приключилось, или больше къ тому причины подало.

§. 48.

Вожженія примѣты есть четыре: Краснота или рдѣлость и опухоль съ жаромъ и болью Красноту

дѣлаетъ кровь, меньшіе и пасоку несущіе сосуды наполняющая. Опухоль дѣлается отъ того, что маленькія жилы бьющіяся отъ находящейся въ нихъ крови и отъ насилованія еще притекающей напрягаются. Жаръ отъ сотренія бываетъ. Понеже чѣмъ большее въ тѣлѣ нашемъ дѣлается движеніе, а отъ него сотреніе, тѣмъ большій бываетъ жаръ: какъ во всемъ тѣлѣ, такъ и въ нѣкоторой его части. Отъ недвиженія холодъ. Ежели часть вожженная очень рдѣетъ, въ той и жаръ великой есть. боль дѣлается отъ жилъ чувствительныхъ, которыя жилами кровію исполненными растягиваются. Случается также и судорожное жилъ чувствительныхъ и волокнъ въ части вожженной сведеніе. боль (σφυγμώδης) называется та, которая во всякое мгновеніе ока, когда жилы бьющіяся расширяются т. е. въ систолѣ бываютъ крѣпче, понеже въ то время большая крови сила въ часть вожженную напирается чрезъ что жилы чувствительныя наиболше натягиваются.

§. 49.

Всѣ такожде, вожженіемъ страждущіе люди, горячку имѣютъ. И какъ горячки или лихорадки многія тѣлу помощію бываютъ, такъ и горячка при всякомъ вожженіи не отмѣнно быть должна, а безъ нея оное быть не можетъ. Но должно знать, какого роду она: чего ради въ лѣченіи, о томъ стараться надлежитъ, чтобъ горячку такою не здѣлать, котораябъ вожженія въ хуждшее состояніе не привела; не меньшежъ наблюдать и то, чтобъ она вовсе не миновалась.

ласъ. Ибо когда горячкою жестокою человѣкъ мучится, то больной антоновъ огонь (гангренамъ) имѣетъ; ежелижъ она гораздо умалится, и безъ остатка минуется, скиррь или болячку. Также горячка гораздо ослаблая не рѣдко въ горячку медлѣнную (лѣнтамъ) и въ чахотную (гектикамъ) претворяется.

§. 50.

Къ горячкѣжъ сей, которую раненою (вулнераріамъ) или припадошною (симптоматикамъ) называютъ, другія злоключенія приключаются, озноба или кожи подираніе, а послѣ того жаръ, жажда, безпокойство. Горячка вмѣстѣ съ вожженіемъ проходитъ, и по большой части великимъ потомъ оканчивается. Моча притомъ густа бываетъ, и изъ ней много на дно отсѣдаетъ. Отъ вожженія опухолей, ранъ и болячекъ облегченіе дѣлается приведеніемъ ихъ въ гной или въ загнаиваніе. Ежелижъ горячка незапно безъ хорошихъ знаковъ утишится, то знакъ, что вожженіе въ другую болѣзнь претворилось. (48, 50).

§. 51.

Тяжчайшіяжъ горячкины бѣдствія суть, гдѣ оныя (48. 50.) пріумножаются, и другіе знаки худьшіе приходятъ. Ежели у больнаго крайнее изнеможеніе будетъ, никакого покою не будетъ, но безсонница, брѣдъ, или сонъ невсклонной ночью и днемъ, въ дыханіи тяжесть, жаръ и потъ не по всему тѣлу равный, или потъ холодный, моча бурная, желтоватая и тонкая, калъ жидкой, да и тотъ

черной, притомъ же весьма будетъ вонючь, жилъ чувствительныхъ протяженіе или потягота. Сіи послѣдніи случаи смерть приближающуюся значить будутъ.

§. 52.

Вожженіе различными способами оканчивается, ибо недвижущаяся мокрота или разрѣшается, или по начатіи загнаиванія въ гной претворяется, или вожженіе перерождается въ антоновъ огонь и Скирръ. Изъ антонова огня лехкой переходъ есть въ самую мертвость (сфацелумъ), изъ скирра въ рака. Ежели рана или чирей безверхушечный худо къ лѣченію склоняются, или не правильно и не радиво лѣчены бываютъ, то изъ нихъ болячка дѣлается, а изъ болячки фистула.

§. 53.

безъ всякаго вреда вожженіе пропадаетъ, когда оно въ разрѣшеніе приходитъ. Сіе здѣлаться можетъ, ежели недвижащаяся и запоръ дѣлающая мокрота, по пріумноженіи онаго жизненнаго сердечнаго и жилъ чувствительныхъ дѣйствія, и кровію съ тылу приходящею потрясется, опять прорвется, и движима здѣлавшись съ соками въ кругъ обходящими смѣшается. Сіе лѣченіе тутъ дѣлаться можетъ, ежели мокроты нѣсколько недвижимой будетъ, вожженіе и невелико и не глубоко, ежели сосуды не порваны, ежели мокрота самая нехуда и негнила, и еще сосудовъ не съѣстъ. Ежели кровь нѣсколько,

а не

а не весьма сильно движется, также и горячка не безмѣрный жаръ имѣетъ. Сверьхъ того ежели самая часть вожженная, не весьма окрѣплая и сволоклая, не слабая и безчувственная будетъ.

§. 54.

Къ загнаиванію склоняется вожженіе, ежели кровь, будучи сама собою нехуда, изъ прорванныхъ жилъ бѣющихся ужъ истекшая, соберется. Оная бо внѣ сосудовъ недвижима пребываючи жизненнымъ движеніемъ въ гной обращается; а то дѣлается такъ, когда шарики оные красноватые въ крови содержащіеся различнымъ, внѣшнимъ и внутреннимъ движеніемъ, да и отъ самой теплоты прорываются, и въ бѣловатый сокъ обращаются. Гной для сей причины бѣловатъ, а густъ для того, что жаромъ згущивается. Гной же не изъ одной мокроты недвижимой начинается, но изъ частей плотныхъ. Понеже близъ лежащія части также чрезъ загнаиваніе растаиваютъ, и съ гноемъ смѣшиваются.

§. 55.

А огонь антоновъ (гангрена) тутъ дѣлается, когда мокрота стоящая худа бываетъ, и весь сокъ тѣлесный испорченъ, каковъ отъ ядомъ исполненной раны, отъ горячки смертосной, бываетъ. Когда стоящая кровь вовсе осядетъ, запоръ великой и глубокой будетъ, а горячка и другіе припадки очень обеспокоивать будутъ. Когда причины той, изъ которой запоръ произшелъ, отвратить не

можно

можно будетъ. Ежели вожженіе великое и сильное, ежели оно въ мѣстахъ жильночувствительныхъ находиться будетъ, и боль острая и палящая или жегомая больнаго мучить будетъ. Ежели приключатся причины нѣкоторыя какъ наружныя, такъ и внутреннія, отъ которыхъ часть вожженіемъ обдержимая, тяжко удручаема будетъ. Ежели кровь въ преизлишнее движеніе возбуждена будетъ, ежели самая часть нѣкоторою вещію утѣсняема будетъ, ежели наверьхъ мѣста того употребляемы будутъ вещи вязательныя, (адстрингенціа) подавляющія (репримкенціа) холодныя (фригида) жирныя (пингвіа) боль отъемлющія (анодина). Ежели горячка весьма будетъ усиливаться. Ежели мокроты изъ прорванныхъ и раненыхъ сосудовъ истеклой такъ много будетъ, что сими жизненными движеніями свариться, и въ гной обратиться ей никакъ не можно. А еще и сіе случается, что запеклая кровь или другая мокрота въ пустырь нѣкоторый истечетъ, и не можетъ вонъ взята быть. Понеже сокъ недвижимо стоящій, по пришествіи тѣлеснаго, притомъ же великаго жара согнивается, а гнилость въ части близъ лежащія, еще неповрежденныя, произходитъ, въ которыхъ горячка дѣлается, а изъ горячки антоновъ огонь происходитъ. Сіе и въ большихъ чирьяхъ безверхушечныхъ случается, гдѣ вредность глубоко лежать будетъ, и гной ни самъ собою выттить не можетъ, ни ланцетомъ достать его не можно. Понеже оной гной портится, и отъ того или антоновъ огонь, или болячка и фистула дѣлается.

§. 56.

§. 56.

Изъ сихъ и вышереченныхъ (36) причинъ разумѣть можно, для чего ни одна часть такъ къ Антонову огню неподвержена, какъ плева тучная, въ которой весьма часто вредность сія случается. По прорваніи бо и съѣденіи сосудцовъ мокрота съ масломъ перемѣшавшаяся портится, гнилость распространяется; а понеже изъ испорченной матеріи густота отсѣдаетъ, жидкое подъ кожицею проходитъ, кожицажъ пузырьками сею мокротою исполненными приподымается. Стоитъ въ уязвленной части вся боль, и пропадаетъ чувство, опухоль умаляется, а цвѣтъ изъ краснаго въ блѣдной и сизой претворяется, а между тѣмъ гнилость далѣ проходитъ.

§. 57.

Изъ Антонова огня мертвость (сфацелюсъ) дѣлается, ежели членъ во все до самой кости замретъ, и безъ всякаго чувства и движенія будетъ (*). А ниже увидимъ, что гнилость иногда безъ вожженія дѣлается.

(*) Движеніе тутъ разумѣется то, которое дѣлаютъ или дѣлали мышки мертвостію уязвленныя.

§. 58.

Ежелижъ вожженное мѣсто нѣсколько поопадетъ, что завсегда почти въ железахъ бываетъ, и изъ недвижимой мокроты то, что жидкое было и движимое, изчезнетъ, или чрезъ натуральные спускники

испражнится, и въ ничто обратится, а густое и земляное больше спечется, скипится, и со всѣмъ отвердѣетъ, то останется опухоль жесткая и недавящаяся, безболѣзненная; ту опухоль скиррομъ мы называемъ.

§. 59.

Итакъ скирръ дѣлается изъ всѣхъ соковъ, въ желѣзахъ и въ частяхъ, и во внутренностяхъ желѣзистыхъ находящихся, въ тишкахъ изъ молока, изъ слины и пасоки въ желѣзахъ сіи соки отдѣляющихъ, изъ сѣмени въ яицахъ. Ибо сіи соки жестки дѣлаются отъ различныхъ и себѣ противныхъ причинъ. То есть отъ недвиженія, ежели при такомъ вожженіи горячка безъ остатковъ пресѣчется, или то, что чаще бываетъ, лѣченіемъ не во время и преизлишне истончится, а опухоль останется. Также и отъ преизлишняго движенія и по пріумноженіи горячки соки весьма скипаются; а то случается, когда горячія и жаръ умножающія вещи внутрь принимаются, или когда съ наружи самая часть вожженная давлена, чесана, бережена, или преизлишнимъ и сухимъ жаромъ уязвлена будетъ. Тожъ случается послѣ прикладыванія вещей густящихъ, спиритуозныхъ холодящихъ, которыми всѣми соки больше сгущиваются. Ежели рана на части желѣзистой будетъ, то по употребленіи такихъ вещей, изъ раны не потечетъ гной хорошій; но мокрота тонкая, самую рану разъѣдающая, и оная рана болячкою здѣлается.

§. 60.

§. 60.

А знаки при вожженіи надежду или опасность показывающіе, въ сихъ объявленіяхъ заключаются.

1) Возрастъ, сила, умѣренность болящаго, болѣзнь прежде того бывшая, и всего тѣла состояніе (габитъ).
2) Часть, которую обдержитъ вожженіе, будетъ ли оная къ жизни нужная, и будетъ ли ся природа, жилночувствительная или желѣзная, или мясная. Много также знать надлежитъ, какой сокъ къ вожженной части припекаетъ.
3) Величина вожженія, внутрь ли оное клонится, гораздоль и скоропостижно идетъ, и сильноль мучитъ, также и онаго вожженія припадки (симптомата).
4) Причины, опасное болѣзни состояніе бываетъ, когда вожженіе отъ худотѣлеснаго состоянія (габита), и отъ попорченія соковъ, также отъ яда внутрь даннаго, или снаружи къ тѣлу приложеннаго, раждается.

§. 61.

Того ради ежели кто вожженныя части лѣчить хочетъ, тому различныя употреблять надлежитъ лѣченія. Понеже не всякія лѣкарства вездѣ приличествуютъ, и которыя лѣкарства при начинаніи вожженія полезны, тѣ неприличны тамъ, гдѣ оно ужѐ усилилось: Также вожженія небольшое стремленіе не гораздо строгаго и лѣченія требуетъ. Напро-

тивъ того другаго требуютъ лѣченія мѣста чувствителножильныя, и которыхъ чувство пронзительнѣйшее есть. Завсегда Лѣкарь долженъ всѣ силы свои втомъ полагать, чтобъ вожженіе утолить и въ разрѣшеніе привесть, или когда уже къ разрѣшенію никакой надежды нѣтъ, чтобъ сокъ растворить, умягчить и гной произвесть, и чтобъ Антонова огня и скирра опасность отвратить.

§. 62.

Съ началажъ и прежде всего прогнать надлежитъ причины, отъ которыхъ вожженіе произошло, ежели онѣ явственны. Послѣ того отвратить излишнее крови къ части больной притеканіе, что можетъ здѣлаться крови убавленіемъ, и того крови убавленія повтореніемъ. Сіе кровопусканіе въ самой скорости учинить надлежитъ, ежели опасность есть къ вожженію. А кровь пустить надобно весьма въ отдаленномъ мѣстѣ отъ вожженія. Ежелижъ мокроты или сока великое множество гдѣ нибудь уже собралось, то кровь пускать должно изъ той самой части, или изъ ближайшей къ тому мѣсту, чтобъ больное мѣсто исчезло. А понеже употребленіе показываетъ, что кровь, по отвореніи жилы кровововозвращательной, и изъ дальнѣйшихъ частей течетъ, то надобно, чтобъ оная кровь въ самое отягощенное мѣсто не приманивалась, и не шла, оную вторительно и также изъ отдаленной жилы кровововозвращательной пустить. А притомъ къ отдаленнымъ частямъ приставляемы быть могутъ банки, или безъ

насѣ-

насѣканія, или кожу ножечкомъ насѣкаючи. Не меньшежъ того теренїемъ легонкимъ, а нежестокимъ вызывается кровь изъ мѣстъ вожженныхъ, когда одно мѣсто болитъ, а другое будешь тереть. Тожъ самое и такъ дѣлается, ежели на отдаленныя части положены будутъ жгущїя вещи, горчица (синапи), куречья слѣпота (ранункулусъ), огневица (пиретрумъ). Смотрѣть же надлежитъ, когда сими вещми кровь отъ вожженныхъ частей похочется оттянуть, не привесть бы оной въ великое движенїе, и горячки не здѣлать. Шпанскихъ мухъ не употреблять. Ибо отъ приложенїя ихъ ядъ въ сокахъ прибавляется, которымъ нѣжные сосудцы вредятся и вожженїе а наибольше въ благороднѣйшихъ частяхъ прїумножается

§. 63.

Надобно также проносныя давать, которыя быть должны весьма не крѣпки и *αντιφλογιςικά*, однако довольно сильны. Неупотреблять вещей резинозныхъ; безопаснѣйшїя слабительныя изъ тамариндовъ, манны, изъ ягодъ коринковыхъ, кремора тартари, сале катартико, магнезїя альба составляемыя. Также преизрядно дѣйствуютъ клистеры мяхчительныя.

§. 64.

Употреблять надлежитъ вещи жаръ утоляющїя, соки кислые изъ плодовъ зрѣлыхъ, пойла изъ уксусу,

меду, и изъ воды составленныя, сыворотку молочную сладкую, или кисловатую, птизанъ ячменный, съ селитрою и сокомъ лимоннымъ, онаго такъ много давать надлежитъ, чтобъ больной ненасытно его пилъ, ибо онъ и жаръ утоляетъ, и соки разжижаетъ. Селитру смѣшивать можно съ вещми земляными. Можно толочь сѣмя маковое, сѣмена холодныя называемыя, мигдалы, кедровы орѣшки, съ водою, и сокъ выдавивши селитры прибавливать. Немало же помочи дѣлаетъ и содержанїе въ пищѣ; а притомъ воздержность. Весьма притомъ надобенъ покой. Великое бѣдство можетъ изъ того воспослѣдовать, ежели какое нибудь нещастїе больному случится, и больной будетъ печалиться. И такъ больному ничево такого не давать знать, котороебъ могло его оскорбить. Вредны бываютъ въ комнатѣ и преизлишняя жаркость и холодъ. Но жаркость преизлишняя вредителнѣе есть холоду.

§. 65.

Ежелижъ вожженїе прїумножаться перестанетъ, то лѣчащему подумать о томъ надлежитъ, какъ бы опухоль разбить. И такъ ему должно горячку утолять, не весьма уменьшать, дабы тѣло не изсыхало, и сила не терялась: Вожженїе можетъ разводиться, ежели оное невелико и неглубоко, ежели опухоль не очень жестка, но равномѣрно мяхка, широко расширившаяся, и горячка не очень сильная, и ежели больной съ начала не весьма высохнетъ. Смотр. (60).

§. 66.

А ежели къ разбитїю или разрѣшенїю опухоли

лѣченїе

лѣченіе клонить надобно будетъ, въ то время полезны вещи разжиживающія (дилюенціа), отъ которыхъ новый сокъ стоящему или недвижимому прибавливается, и тотъ самый движимымъ дѣлается. Ежели знаки покажутся созрѣнія, и кожа разслабнетъ, тѣло мокровато будетъ, которое все потъ приближающійся будетъ знаменовать, то употреблять надлежитъ похлебки, и воду теплую съ кореньями и травами разрѣшающими. Въ то время должно больнаго гораздо беречь, немногими одѣялами или немногимъ платьемъ одѣвать, но весьма легонькими прикрывать, и опасаться, чтобъ на него холодъ не попалъ. Ежели же вожженіе сильно умаляться начнетъ, въ то время маленько дѣйствительнѣйшія вещи давать, въ которомъ случаѣ не опасаться и Эссенцій разрѣшающихъ (резольвентесъ) называемыхъ.

§. 67.

Наилучшее лѣкарство есть пища. Доколь вожженіе пріумножается, то кушанія или никакого не давать, или и давать да такое, которое сытости не дѣлаетъ, но только человѣка подкрѣпляетъ. Ибо всякое кушаніе вредительно, горячку причиняющее. А для питья лучшее изъ всѣхъ птизанъ. Кушанье должно быть изъ слабѣйшей матеріи, изъ плодовъ зрѣлыхъ сушеныхъ, изъ черносливу, изъ яблокъ, вишенъ, и изъ другихъ прозябающихъ вещей, сокъ кислый въ себѣ имѣющихъ. Можно съ водою варить пшеницу турецкую (ориза) называемую, овесъ облупленый, ячмень, прибавливая ягодъ коринки и

сoку

соку кислаго изъ яблокъ гранатныхъ. Не надобно употреблять силу умножающихъ вещей, похлебокъ, и которыя много сытости производятъ. При убавленіи же болѣзни, дабы сила въ тѣлѣ не потерялась, пищу маленько доволнѣйшую, и вина ренскаго крѣпкаго по нѣскольку давать можно.

§. 68.

Есть еще нѣкоторыя примѣчанія при вожженіи надобныя. Ежели надобно думать, что вожженіе будетъ слѣдовать, то какъ возможно скоро кровь пустить, буде что крайне препятствовать не будетъ. Ибо чрезъ то у вожженія сила отнимается, и такъ оное часто пропадаетъ. Ежели больной силенъ, а ударъ великъ будетъ, то у больнаго много крови пустить надобно, и не весьма бояться ево безсилія. Однако приличнѣе, кровопусканіе въ нѣсколько разъ разпредѣлить, нежели разомъ весь сокъ и силу выцедить. Способнѣйшіежъ для кровопусканія дни первый и второй. А поздое кровопусканіе, и которое послѣ трехъ дней бываетъ чутьли когда съ пользою употребляется, отъ онаго больной слабъ дѣлается, и болѣзни рѣшеніе (резолюціо) непорядочно слѣдуетъ.

§. 69.

Что до лѣкарствъ принадлежитъ, то молодые полнокровные весьма могутъ употреблять соки кислые изъ вещей прозябающихъ, а сухощавымъ меланхолическимъ людямъ и старикамъ полезна селитра. Ежели

иная

иная вредность находиться будетъ въ тѣлѣ, напримѣръ Какохимія (*). Цынга, болѣзнь блудодѣйная, то и ихъ при лѣченіи не забывать. Ежели болѣзнь перемѣняется, и хотя тяжелѣ, или легче будетъ дѣлаться, то часто перемѣнять надлежитъ лѣкарства, да не такъ же, чтобъ тотчасъ отъ однихъ лѣкарствъ за другія и приниматься. Всѣмъ, а наибольше, у которыхъ благороднѣйшія и жильночуствительныя части вожженіемъ бываютъ заражены, блудодѣяніе крайне вредительно. Ежели послѣ тяжкой и сильной горячки, и въ самомъ ея перестатіи, когда здѣлается μεταςάσις (**) нѣкоторыя части отъ себя опухнутъ, тогда кровопусканіе, слабительные и великое воздержаніе бѣдственны. Лучше въ такое время противнодѣйствующими лѣкарствами опять увеличить вожженіе, когда оное хочетъ въ разрѣшеніе притти, нежели чтобъ вторительная опухоль здѣлалась. Ежелижъ мѣсто будетъ удобное къ соборищу худой матеріи, то стараться надлежитъ, чтобъ оная скопилась и созрѣла.

(*) Какохимія, есть соковъ худыхъ въ крови, преизобилованіе. Есть прерожденіе крови, сукровицы, или пасоки отъ здороваго своего состоянія. У древнихъ почитается за различныя расположенія, болячешная (улцероза), желчная (билїоза), мокротная (питуитоза), меланхолическая (меланхолика), кислая (ацида), соленая (салса) (понтика) и проч. Но именамъ симъ ради ихъ ненадобности нынѣшніе писатели ругаются; состоитъ сіе слово изъ κακὸς худый или испорченный, и χυμός сокъ.

(**) Метастасисъ, есть переселеніе болѣзни изъ одной части въ другую; что случается у Апоплектиковъ, когда матерія, отъ которой въ мозгу затмѣніе дѣлается, отъ него въ жильночувствительный родъ переходитъ, откуду парализисъ, отъ μεϑίςημι (транстатуо) переставливаю.

§. 70.

Случиться можетъ, что вовремя великаго бѣдствія великое бываетъ и силъ ослабленіе, когда больной сильнымъ кровотеченіемъ обезсиленъ, возрастомъ старъ, неяденіемъ, или другою болѣзнію изнуренъ. Тогда у него будетъ небольшая горячка, однако по величинѣ его вредности не очень сильная. Въ таковомъ случаѣ благоразумнаго Медика должность есть, силу въ больномъ пріумножить, и горячку побольше здѣлать. Въ такомъ случаѣ непристойно кровь пускать, проносное давать, или кушать запрещать, да и холодительныя вещи не полезны. Давать надлежитъ вещи, силы подкрѣпляющія, ушное съ мясомъ молодымъ свареное, вино ренское хорошее, съ сахаромъ и корицею тертою. Лѣкарства первое мѣсто имѣютъ крѣпительныя (кардіака) изъ корицы, гвоздики, изъ мушкатнаго орѣха, и изъ маслъ здѣланныхъ изъ вещей сихъ, а особливо спиртомъ разведенныя, то есть балсамы вите, тинктуры безоардическія и алексифармическія.

§. 71.

Разсмотрѣвшижъ сперьва, что до всякаго вожженія и его лѣченія кушаніемъ и лѣкарствами принадлежитъ, приступить должно къ тому вожженію, которое случается на наружныхъ мѣстахъ, и къ такимъ лѣкарствамъ, которыя снаружи прикладываться могутъ. Такихъ вожженій еще имѣются два рода, которые и отмѣннаго лѣченія требуютъ, то есть (флегмоне) отокъ, и (Абсцессъ) вередъ безвер-

хуше-

хушешной. Нѣкоторые придаютъ еще къ симъ (Эризипеласъ) рожу; но отомъ выше сказано (33).

ОТЮКЪ

(ФЛЕГМОНЕ.)

§. 72

Отюкъ (флегмоне) всякое воженїе называется, однакожъ часто значитъ, оное которое на наружныхъ тѣлесныхъ частяхъ приключается. Есть опухоль съ воженїемъ, обширная, глубокая, ровная, и которая наибольше въ жиру случается.

§. 73.

Разнствїе имѣетъ отъ рожи; которая бываетъ невысока обширна и въ одной кожѣ. И рожа (эризипеласъ) расходится широко съ жаромъ и рдѣнїемъ, толькожъ при подживанїи перваго что повреждено было; а отюкъ гораздо вредительнѣе возрастаетъ, глубже проходитъ и обширнѣе распухаетъ. При отюкѣ жесточайшїе и большїе припадки бываютъ. Онъ не сходенъ съ чирьемъ безверхушешнымъ. Ибо ежели воженїе къ пришествїю въ гной склонится, то опухоль не такъ равна бываетъ, но глубока, и на срединѣ наибольшую твердость имѣетъ.

§. 74.

Раждается отъ всѣхъ причинъ, запоры производящихъ (35 по 47). Обыкновенно прикидывается послѣ ранъ, послѣ ударовъ или переломовъ. Иногда дѣлается отъ горячки, и пόслѣ горячки отъ скопленія болѣзненной матеріи, (46).

§. 75.

Въ семъ вожженія родѣ труда и бѣдствія больше бываетъ, нежели въ рожѣ и чирьѣ безверхушешномъ. Понеже легко изъ него дѣлается Антоновъ огонь. По общимъ знакамъ и по свойственности болящаго (60) предуразумѣвать можно, бѣдственно или безбѣдственно окончиться оно можетъ.

§. 76.

Всѣми силами стараться надлежитъ, вожженіе въ раздѣленіе привесть. (53) чего ради въ самой скорости вспоможенія искать должно въ тѣхъ вещахъ, которыя выше (62 до 70) я представилъ. Ежелижъ неотмѣнно къ такимъ вещамъ приступить надобно будетъ, которыя къ вожженнымъ мѣстамъ снаружи прикладываются, то и тѣ по времени смотря упреждать надлежитъ. Скапливающихся соковъ теченіе въ самомъ началѣ отвращаютъ вещи подавляющія (репримецнія). Отвратйвъ же напередъ всего, ежели возможно, причины, иногда хорошо къ тѣлу ударомъ, или хотя съ высоты упадетъ, зашибеному, холодное желѣзо или другое нѣчто твердое привязывать. Можно членъ и ниткою по самому больному мѣсту завязывать, но однако

не

не весьма крѣпко, чтобъ не онѣмѣвалъ, тѣмъ самимъ не попускается оному очень распухать; а што наипаче памятовать должно, во время угрызенія змїинаго и другихъ ядовитыхъ животныхъ, которое неотлагаемаго лѣченія требуетъ. Нѣкоторые, уязвленной членъ, пленочкою изъ яйца вынутою и на солнцѣ высушенною туго обвиваютъ. Въ опаснѣйшемъ случаѣ можно употреблять тепляки (Эпиѳемата) въ водѣ съ уксусомъ смѣшанной суховыжимаемыя, въ которой квасцы (алуменъ), соль соколья или морская (саль маринусъ), нашатырь (саль аммоніакусъ) распущены бываютъ. Потушаютъ, также, и къ теплякамъ симъ придаются всѣ вещи изъ свинца пріуготовляемыя, бѣлила (церусса), литаргирій (літаргиріумъ), сахаръ Сатурновъ (сахарумъ сатурни) изъ произрастающихъ или прозябающихъ изъ земли вяжущія (адстрингентіа), корень бисторте, торментилле, филипендуле, акори адультерини, трава альхимилле, еквизети, міллефоліи, герніаріе, гедере террестрисъ, пентафилли, саникуле, вирге аврее; цвѣты розарумъ рубрарумъ, балаустіорумъ, гиперици, галле, купуле гландіумъ, маликоріумъ; кора кверкусъ, фраксини: мхи разныхъ родовъ, къ которымъ сваривши съ водою и уксусомъ или съ виномъ кисловатымъ придаваться могутъ соли помянутыя. Пластыри единогласно тутъ полезными признаваются, защитительные не весьма крѣпкіе, (дефенсива минорисъ Эффикаціе) и потому чуть ли къ меньшей вредности полезные. Къ нимъ примѣшиваться можетъ камфора.

§. 77.

Сїижъ всѣ пластыри для того прикладывать сверхъ должно, чтобъ или жаръ, или холодъ мѣста поврежденнаго не бередилъ. И онѣ полезны только въ самомъ началѣ, и доколѣ еще членъ со всѣмъ не распухъ. А ежели ужъ сокъ скопится, то онѣ вредительны. Тогда легче опухоль или въ разрѣшенїе привесть, или къ созрѣнїю довесть и отворить. Обоему случаю сему дѣлаться не попускаютъ вещи угнетающїя или подавляющїя, понеже онѣ въ такомъ случаѣ то дѣлаютъ, что мѣсто затвердѣнѣетъ, и запоръ неразрѣшимѣе здѣлается. Ежелижъ въ желѣзахъ вожженїе безмѣрно со вредомъ, и такъ усилится, что Антонова огня опасаться надобно, то такїя вещи около опухоли на тѣло прикладывать а не на самую опухоль накладывать. Тожъ самое при лѣченїяхъ отюковъ и чирьевъ безверхушешныхъ дѣлать можно. Наипачежъ оныхъ не употреблять при вожженїи, отъ раны ядъ въ себѣ имѣющей, произходящемъ. А еще больше при опухоляхъ отъ горячки зловредной чрезъ μεταςασιν здѣлавшихся. Лѣкарства сїи почаще перемѣнять надлежитъ. Понеже буде долго лежать будутъ, то сила ихъ безплодна здѣлается. При такомъ лѣченїи пристойнѣе и надобнѣе кровь пускать и слабительныя давать, нежели подавляющїя или угнетающїя лѣкарствы употреблять.

§. 78.

Удъ или членъ вожженный держать и класть такъ, чтобъ никакая вещь вредить ему не могла, также

также чтобъ ни двигаться не могъ ни висѣть. При безпокойствѣ воженныя части не такъ успѣшно излѣчиваются. Ежели тепляки приложены будутъ, а гораздо мокры, то онѣ весьма вредны быть могутъ, да и теплота въ нихъ умѣренная быть должна.

§. 79.

Гдѣжъ вожение умалится, а однако оно въ удѣ или членѣ еще будетъ (65), то Лѣкарю стараться должно оное въ разрѣшение привесть. Кромѣ вещей, выше (66 по 70) мною показанныхъ, прикладывать можно лѣкарства, нераздѣлимыя опухоли истончевающія, которыя и называются разрѣшающія (резольвенція) или разбивающія (дискутіенція). Ежели вожжение будетъ невелико и неглубоко; то пособствовать могутъ вещи спиритуозныя, а изъ оныхъ, спиртъ винной камфарной, въ него прибавлять можно Эссенцію шафранную. Также мѣшечки изъ вещей разбивающихъ или разрѣшающихъ, или сухіе или въ горячемъ винѣ обмоченые и выжатые. А отъ сильнѣйшаго вожженія помоществуютъ тепляки, которыхъ сочиненія и смѣшенія различныя бываютъ. бываютъ и изъ земли произрастающихъ былій, межъ которыми почти первыми почитаются (корень ангелице, аристолохіе, бріоніе, императоріе, иреосъ флорентине, трава абротани, абсинтіи, агримоніе, бетонице, маіоране, маррубіи, менте, оригани, пулегіи, рорисъ марини, руте, сабине, салвіе, скордіи, Серпилли, танацети, цвѣтки самбуци, хамомилле, лавендуле).

§. 80

§. 80.

Но сїе дѣло такого благоразсмотрѣнїя требуетъ; ежели мѣсто воженїемъ зараженное, крѣпко и жестко здѣлается, то сїи тепляки должно съ водою варить, и къ нимъ прибавлять нѣчто изъ вещей умяхчательныхъ, ибо то неотмѣнно надобно, когда тѣло очень окрѣплое будетъ. Ежелижъ опухоль надлежащаго мягче будетъ, а однакожъ воженїе велико, и въ тѣлѣ флегмою изобилующемъ, тамъ умяхчательныхъ вещей ненадобно, а надобны вещи вязательныя и крѣпительныя (76). Для того, прежде прикладыванїя тепляковъ, можно мѣсто больное обмыть виномъ простымъ, спиртомъ матрикальнымъ, или спиртомъ камфарнымъ. Тепляки варить можно изъ вина́ ренскаго крѣпкаго, или къ нимъ прибавлять уксусъ, селитру, нашатырь. Сїи послѣднїе т. е. селитра и нашатырь и отъ гнилости предохраняютъ; а сила ихъ еще гораздо дѣйствителнѣе бываетъ, ежели кожу, не прикладывая ихъ, по легоньку надрѣжешь. Это надобно бываетъ тогда, когда воженїе ужъ къ Антонову огню склоняется, и мѣсто надлежащаго мяхче здѣлается.

§. 81.

Ежели воженїе уменьшаться начнетъ, опухоль знатно опадетъ, и будетъ ни жостка, ни мяхка, также и цвѣтъ на натуральной будетъ походить (66), тогда больше употреблять крѣпительныя вещи, которыя волокнѣ разслабленныхъ безсилїю пособствуютъ

ютЪ. ЕжелижЪ по излеченіи вожженія, вЪ членѣ нѣкоторая слабость останется, то прилично на томЪ членѣ тереніе употребить, а тереть оной членЪ какимЪ нибудь спиртомЪ. Очень приличенЪ спиртЪ серпилли, лавендуле, юнипери, формикарумЪ, и изЪ сочиненныхЪ матрикалисЪ. А вЪ другой разЪ класть можно пластыри, между которыми наилучшіе, нервинумЪ и оксикроцеумЪ. А когда и вЪ покоѣ себя содержать ужѐ не весьма нужно (78), полезно членЪ кЪ своему употребленію пріучать, иногда безсильнымЪ членамЪ преизрядно пособствуетЪ обвязка, которою волокна умѣренно скрѣпляются.

§. 82.

ЕжелижЪ вожженіе по величинѣ вредности не такЪ велико будетЪ, то пристойно мѣсто оное потирать, и на оное класть густую припарку изЪ вещей разрѣшающихЪ и мягчительныхЪ, или пластыри мягчительныя, и гноепроизводныя (дигеренціа), межЪ которыми діахилонЪ композитумЪ первымЪ почитается. О сихЪ ни́же обЪявить надлежитЪ, гдѣ обЪ АнтоновѢ огнѣ рѣчь будетЪ.

§. 83.

КЪ вожженнымЪ частямЪ прикладываемыя масла гнатыя (олеа дестиллата) масти, опіаты, вредЪ дѣлаютЪ. Ежели кЪ большой ранѣ вожженіе приключится, гной производить надлежитЪ; ежели же рана будетЪ на части жильночувствительной, то оную разрѣзать, такЪ чтобЪ довольно велика здѣлалась,

безъ чего вожженіе излѣчено быть не можетъ. Ежели отъ переломленой или вывихнутой кости, оное здѣлается, то прежде легче не будетъ, доколѣ оной не вправишь. Лѣкарства должно прикладывать гораздо скоро, понеже холодъ и воздухъ много вредить могутъ частямъ вожженнымъ.

ЧИРЕЙ БЕЗВЕРХУШЕШНЫЙ

АБСЦЕССУСЪ.

§. 84.

Гдѣжъ весьма долго задерживается матерія, оная въ гной претворяется (54). А будущее въ гной претвореніе уразумѣть можно изъ того; ежели вожженіе не такъ сильное будетъ, какъ бываетъ, ежели оное къ Антонову огню склоняться будетъ; ежели горячка, хоть бы убавилась, съ болью, съ жаромъ и со всѣми припадками продолжаться будетъ; и ежели всѣ оныя вспомоществованія, прежде предсказанныя (61 до 81) ничего не успѣютъ. Ежели во время умаленія горячки отъ мочи ничего не будетъ на дно осядать. Ежели опухоль круглая и глубокая съ самаго начала съ жостkостью и красностью будетъ возрастать. Ежели больной тяжелину въ опухоли будетъ чувствовать. Также ежели боль съ жаждою, безсонницею, и другими припадками пріумножаться будетъ.

§. 85.

§. 85.

При начинаніи жЪ гноя опять будто кожу поодирать у больного будетЪ, однако прïозябанію такому время неизвѣстно. Верхушка самая на опухоли мяхка дѣлаться, и румянецЪ вЪ бѣлой цвѣтЪ претворяться начнетЪ. А гдѣ ужЪ вЪ опухоли гной есть, то оная при давленіи отЪ перста на низЪ подается, и обтекая вЪ округЪ недавимыя мѣста, вЪ верхЪ приподымаетЪ, вЪ ту пору также по нѣскольку не больно бываетЪ, а тягость прïумножается. Ибо какЪ долго соку великая часть вЪ сосудахЪ будетЪ еще содержаться, опухоль жостка и упруга бываетЪ, а какЪ скоро оный изЪ сосудовЪ вытечетЪ и вЪ мѣсто соберется, то вожженіе легче станетЪ, и опухоль мяхче здѣлается.

§. 86.

ОднакожЪ иногда вЪ потаенномЪ вовсе загнаиваніи, и ежели глубоко гной опускается, тутЪ ничего такихЪ знаковЪ усмотрѣть бываетЪ не возможно. Однако больный имѣвши горячку, жажду, безсонницу и другіе припадки чувствуетЪ внутри нѣкоторыя покалыванія, и мѣсто оное чешется, а напослѣдокЪ сизоватымЪ или бѣловатымЪ дѣлается.

§. 87.

Сей вожженія родЪ, кромѣ того что ежели очень велико будетЪ, и на части нѣкоторой благородной здѣлается, не гораздо бѣдственЪ бываетЪ.

Однако великое и долговремянное загнаиванїе, понеже худая матерїя сЪ другими тѣлесными соками смѣшивается, часто какохимїю, чахотку и горячку чахотную по себѣ оставляетЪ, а то самое случается и отЪ того, ежели изЪ чирья безверхушешнаго гной не вЪ надлежащее время выпускается, или ежели самое загнаиванїе удерживается. Сїе дѣлается, отЪ приложенїя вещей угнетающихЪ, спиритуозныхЪ, и когда во время лѣченїя мѣсто больное крѣпче надлежащаго обвязками стягивается, и суконками придавливается, очемЪ ниже, описываючи раны, объявлю.

§. 88.

Иногда чирей безверхушешной проходитЪ, такимЪ образомЪ, ежели вЪ уринѣ нѣчто гнойное, густое и бѣлое нанизЪ отсядаетЪ, однако сїе гораздо рѣдко случается, какЪ то всѣмЪ вѣдомо.

§. 89.

Когда ужЪ опухоль такЪ возрастетЪ, что вЪ ней гной будетЪ, тогда не должно употреблять вещей подавляющихЪ (реприментесЪ), разбивающихЪ (дискутїентесЪ) и спиритуозныхЪ, ибо таковыя вещи опухоль скирромЪ дѣлаютЪ. Ежели лѣкарь не совершенно знаетЪ, что опухоль раздѣлится, то сЪ начáла прикладывать можетЪ вещи обѣ силы вЪ себѣ имѣющїя, и раздѣлять, и мягчить. ВЪ таковомЪ намѣренїи бывши, смѣшать вмѣстѣ разрѣшающїя и мяхчительныя вещи, и здѣлать припарку густую, или прикладывать вышепомянутые пластыри мяхчительные.

§. 90.

§. 90.

КогдажЪ отЪ сихЪ вещей опухоль не раздѣлится, то надобно ее вЪ созрѣніе привесть. ЕжелижЪ, по величинѣ опухоли не очень сильное будетЪ вожженіе и горячка небольшая, что гораздо часто приключается, то силу больше пріумножить. И такЪ горячку возбудить должно, вЪ которомЪ случаѣ почти ничего лучше нѣтЪ, какЪ никакихЪ лѣкарствЪ не давать. Ненадобно кровь пускать, слабительное употреблять, и всѣ вещи такія, которыя жарЪ утоляютЪ. Дѣлать тѣлесныя движенія, мѣсто вожженное тереть, ѣсть довольно, пить поболѣ, да еще и такого, которое бодрость придаетЪ.

§. 91.

На опухоль прикладывать должно вещи гной производящія, да такія, вЪ которыхЪ нѣкакая отмѣнность заключается. Ибо есть нѣкоторыя вещи, которыя только мягчатЪ, волокна разслабляютЪ, и испарину изЪ кожи удерживаютЪ. ИзЪ таковыхЪ первыми почитаются корень алтее, малве, лиліорумЪ алборумЪ, трава алтеа, малва, бранце урсине, мелилоти, меркуріалисЪ, паріетаріе, вербасци, сѣмя лини, фену греци, псилліи, сесами, и всякая мука. Кромѣ сихЪ масла не крѣпкія ліорумЪ алборумЪ, вербасци, лини, жирЪ и масло коровье, желтки яишные, толькожЪ сіи всѣ не должны быть сЪ ржавчиною, но свѣжіе. ИзЪ нихЪ дѣлаются густыя припарки. А притомЪ весьма дѣйствительно есть лѣкарство составляемое изЪ муки крупича-

той изъ хлѣба бѣлаго крупичетаго, изъ сѣмяни льнянаго, вмѣстѣ столокши оное сварить и положить масла лилій бѣлыхъ. И густыя припарки вредъ дѣлаютъ, ежели онѣ будутъ мокры и холодны. Мягчатъ также пластыри, де мелилото, малактикумъ, де аммоніако, діахилонъ симплексъ, которые пластыри для мягченія опухолей очень способны.

§. 92.

Другой родъ лѣкарствъ имѣется, который созрѣнію пособствуетъ, гноя стекающагося внутреннее движеніе приумножая, и приводя, чтобъ оной растопился. Такія вещи или съ самыми умягчительными мѣшать, или на верхушку опухоли класть можно, а сверьхъ ихъ мягчительныя накладывать. И такъ къ произведенію и сваренію гноя наивящше пособствуютъ, лукъ печеный, чеснокъ, винныя ягоды или фиги, мыло, медъ, растворъ или тѣсто хлѣбное, хлѣбъ домашній жеваный и слиною разжиженый, гумми аммоніакумъ, галбанумъ, сагапенумъ, бделліумъ, которыя дѣйствительнѣйшими почитаются, (*) будучи въ уксусѣ распущены и съ другими смѣшаны. А изъ сочиненныхъ вещей дѣйствительнѣйшимъ признавается пластырь діахилонъ композитумъ.

(*) Ежели смолы размѣшиваются съ желткомъ яишнымъ, ради мягченія жесткихъ частей, то онѣ дѣйствительнѣе бываютъ.

§. 93.

Но сіи лѣкарства приличны при небольшомъ воженіи, и ежели горячка небольшая или посредственная

ственная будетЪ. ЕжелижЪ обоихЪ приключенiй большее стремленiе, и кровь худая будетЪ, какова вЪ горячкахЪ зловредныхЪ обыкновенно случается, то послѢдняго рода лѢкарствЪ и всякихЪ пластырей не употреблять, но только мягчительныя вещи тутЪ полезны; кЪ нимЪ прибавлять можно уксусЪ, для отвращенiя гнилости. ВЪ кругЪ опухоли класть надлежитЪ. (76, 77.) примѢчаючи. (78)

§. 94.

Ежели опухоль здѢлается твердою, а вожженiе и горячка вовсе пропадутЪ, что случается вЪ такое время, когда какой лѢкарь холодительныя (рефригеранцiа) подавляющiя (репримемцiа) и спиритуозныя (спиритуоза) на верхЪ будетЪ класть, или ежели вонЪ испражняющими (эвакуантибусЪ) весь жарЪ и движенiе переломитЪ, тогда первый родЪ лѢкарствЪ кЪ сваренiю гноя больше способенЪ: Но такое лѢченiе часто долго продолжается. НапослѢдокЪ изЪ таковыхЪ абсцессовЪ то есть чирьевЪ безверхушешныхЪ и таковымЪ способомЪ преодолѢнныхЪ гной происходитЪ по большой части блѢдный, сизый, на сыворотку похожiй и дрожжеватый.

§. 95.

Что гной созрѢлЪ, то по примѢтамЪ (84, 85, 86.) можно узнать. ОнЪ, ежели не глубоко будетЪ, самЪ собою отворяется, или чрезЪ приложенiе прижигательныхЪ вещей, или ланцетомЪ вонЪ выпускается.

§. 96.

§. 96.

Завсегда лучше созрѣнія дожидаться, нежели недозрѣлые прорѣзывать; созрѣніемъ кожа тонка дѣлается, и весь гной въ чирьѣ въ одно мѣсто скапливается. Ежелижъ недозрѣлые отворяются, то гной обыкновенно больше съ кровью смѣшанъ, тонокъ и жидокъ бываетъ, а негустъ, бѣловатъ, слизокъ, ровенъ и одинаковъ, и который наилучшимъ почитается. Когда края разрѣзанной раны пухнуть, и воженіе имѣть будутъ, тутъ болячка останется, и оная гораздо труднѣе, и не инако какъ только чрезъ прикладываніе другихъ вещей въ созрѣніе приводящихъ, и гной производящихъ, залѣчивается. Ибо въ то время воздухъ ежели въ рану попадаетъ, устьица сосудцовъ перерваныхъ сжимаетъ, отчего оные влажность съ бо́льшею болью испускаютъ. Однакожъ это не завсегда бываетъ. Ибо временемъ для опасности большаго злоключенія, требуется и изъ недозрѣлой опухоли гной выпускать. Что особливо въ чирьяхъ безверхушешныхъ близъ задняго прохода случающихся, часто дѣлать нужда бываетъ. Толькожъ не одна торопость въ разрѣзаніи вредъ дѣлаетъ. Вредитъ слово въ слово и гной созрѣлый а невыпущеный. Понеже и онъ долго тамъ будучи претворяется въ полугной (саніемъ) тонкой, синеватый, острый, который близкія и здоровыя части проѣдая пазуситъ. Отъ того то бываютъ болячки (улцера) и Фистулы, а понеже матерія сія будучи зловредна, ежели усилится, то часто въ кровь вмѣшивается, и портитъ всего тѣла состояніе.

§. 97.

§. 97.

Гдѣ лѣкарь вознамѣрится абсцессъ то есть чирей безверхушешный отворить лѣкарствами прижигательными или съѣдающими, въ такомъ случаѣ весьма способенъ лаписъ инферналисъ или лаписъ каустикусъ хирургорумъ, а бутирумъ антимоніи то есть (масло антимоніальное) не такъ уже полезно. Оно отъ теплоты жидко дѣлается, и расплывается. Меркуріусъ сублиматусъ (сулема) вовсе ненадобна. Ежелижъ что изъ сихъ приложено будетъ, то мѣсто оное пластыремъ покрыть, въ которомъ бы пластырѣ на срединѣ дира вырѣзана была. И такъ на кожу въ дирку пластырьную кладется лѣкарство прижигательное, которое, накрывши другимъ пластыремъ, суконками и обвязкою привязать. И доколь еще не будутъ приложены, ни лѣкарство, ни обвязки, кожу помочить надобно, и такъ между тѣмъ чрезъ нѣсколько часовъ лѣкарство прижигательное кожу съѣстъ.

§. 98.

Скорѣйшее же и достовѣрнѣйшее лѣченіе есть, когда опухоль разрѣзываютъ ножечкомъ обоюдоострейнымъ болшенкимъ. Когда ножечкомъ надобно то будетъ здѣлать, тогда однею рукою опухоль маленько попридавить, и гной къ верху податься принудить, чтобъ чрезъ то его ближе можно достать. На большомъ чирьѣ безверхушешномъ и разрѣзъ большій надобенъ. А ножечекъ такъ впускать въ чирей безверхушешный; сперва концомъ ножечковымъ впрямь болящую часть проколоть, а послѣ востреіемъ

вверхЪ поддѣвЪ и прорѣзавЪ вонЪ вынуть. Временемъ бываетЪ еще и не со всѣмЪ жирЪ тонокЪ, вЪ такомЪ случаѣ глубже прорѣзывать должно. ОднакожЪ остерегаться надобно, чтобЪ великой жилы біющейся или жилы кровевозвращательной не перерѣзать (*). ВЪ такомЪ случаѣ меньше опасности бываетЪ, ежели гной будетЪ зрѣлый, ибо онЪ межЪ кожею и сосудами находиться будетЪ. Не такЪ хорошо, опухоль не на верхушкѣ, но на нижней части прорѣзывать, что нѣкоторые для того велятЪ дѣлать, чтобЪ гною выходЪ былЪ. Однако и сїе прорѣзыванїе несозрѣлое быть можетЪ (96).

(*) Смотри ПримѣрЪ у ГАЛЕНА о Показан. Анат: Кн. 8. гл. 13.

§. 99.

Когда гнойкость или загноенїе (суппурацїо) прорвется, или прорѣзана будетЪ, гной выдавить должно. А притомЪ всячески отомЪ стараться, чтобЪ оной опухоли крѣпко не давить, вЪ разрѣзЪ не класть жосткихЪ кнотовЪ (20), и крѣпко не прижимать, но умѣренно. Понеже отЪ того опухоль тверда бываетЪ, и краи мозолисты.

§. 100.

Протчее, что кЪ очищенїю чирья безверхушешнаго (абсцесса), кЪ наполненїю его и кЪ заживленїю прилично, о томЪ ниже покажется, (см: о ранахЪ). А притомЪ тутЪ лѣкарства кровечистительныя потребны. Все лѣченїе производить такЪ: Смотрѣть на состоянїе здравїя, на лѣта, на житье и на другїя

болѣзни,

болѣзни, которыми больной немоществуетъ. Вредительны быть могутъ вещи тѣ, которыя отъ попорченія соковъ даются, ежели кровь въ движеніе крайнее приведутъ. Также со всѣмъ ненадобны съ начала проносныя, понеже гною дѣлаться препятствуютъ, оныя потребны тогда, какъ уже придетъ до заживленія. Надобна тутъ воздержность. Ибо ежели сырость (крудитасъ) въ тѣлѣ имѣется, которая въ гною можетъ быть видима, оную очень лехко узнаетъ искусный Лѣкарь (*).

(*) Ежели больной виномъ или другимъ сильнѣйшимъ напиткомъ упился, или неумѣренно сердился и безпокоился, новое воженіе дѣлается, край у раны присыхаютъ, гной тонкой дѣлается, острый и ѣдкій. Ежели мяса обожрется, гной будетъ тянуться и на возгри походить.

§. 101.

Ежели послѣ выпущенія гноя, жосткость останется, то еще наверхъ прикладывать умягчательныя, и гной производящія вещи надобно, изъ пластырей діахилонъ композитумъ.

ВЕРЕДЪ. или ЧИРЕЙ, фурункулусъ;

§. 102.

Вередъ (фурункулусъ) есть нѣкоторый родъ чирья безверхушешнаго (абсцесса), который отъ того дѣлается, когда нѣсколько крови изъ прорвавшейся

какой нибудь маленькой жилы бьющейся скопится, и понеже въ разрѣшенїе притти и движимою здѣлаться силы имѣть не будетъ, въ гной претворяется. Ибо, ежели многїя жилы бьющїяся прорываются, тамъ больше и гноя скапливается, и дѣлается чирей безверхушешный (абсцессъ). А изъ вереда немного выходитъ.

§. 103.

Его примѣты таковы: Опухоль небольшая востренькая, гораздо жесткая, съ вожженїемъ и по величинѣ опухоли прекрайне болящая. Ибо вередъ величиною въ полъяица рѣдко случается, а больше того никогда не бываетъ. Всегда жестокъ бываетъ, и съ болью выростаетъ. Напослѣдокъ самая опухоли верхушечка побѣлѣетъ, и здѣлается прыщикъ, изъ котораго, какъ прорвется, немножко гною, съ кровью смѣшаннаго, выходитъ. Никакой опасности въ немъ нѣтъ, хотя никакъ лѣченъ не будетъ. Ежели же опухоль на частяхъ жильночувствительныхъ здѣлается, или, ежели много таковыхъ у одного человѣка случится, то должно болѣзнь облегчать. Вередъ не отъ кожи, но отъ внутреннихъ частей начинается, и самъ собою вспухаетъ, отъ попорченїя крови, которая или густа или клейка будучи, болѣзнь кажется производитъ.

§. 104.

Ежели для нестерпимости боли вередъ надобно будетъ лѣчить, то производить оное умягчательными вещами, чтобъ поскоряе созрѣлъ, и гной вышелъ.

Здѣсь

Здѣсь не надобно употреблять ножечка, ибо гной кожу прорываетъ, и самъ собою отворяется. Можно сверху прикладывать вещи умягчательныя и гной производящія (91, 92). Гной выдавивши сверьху можно класть пластырь діахилонъ композитумъ, которымъ жесткость, почти завсегда остающаяся, разводится, и сколько бы матеріи въ сосудахъ ни оставалось, вонъ вытягивается. А другихъ лѣкарствъ тутъ ненадобно.

ВОЛДЫРИ или ПРЫЩИ.

ВАРИ.

§. 105.

Волдыри или прыщи (вари) съ вередами почти схожи, которыхъ мѣсто есть въ желѣзахъ жирныхъ, или тучныхъ МОРГАГНОВЫХЪ. Дѣлаются на лицѣ также, какъ кажется, отъ крови густой, клейкой и нечистой. Когда женщины въ то время, какъ на платьѣ носятъ, употребляютъ пищу, въ которой худые соки находятся, а иногда и отъ того кожа перхается, что не наблюдая чистоты, сальными руками за лице хватаютъ.

§. 106.

Противъ такой скорби, а наипаче ежели кровь не такъ нечиста, какъ клейка, пособствуютъ банки съ насѣчкою кожною на спинѣ наставляемыя, также

 полез-

полезны во́ды минеральныя. А вредительны, да и гораздо, косметическія (*) вещи, и сверхъ другихъ, изъ меркурія приготовляемыя.

(*) Косметическія (Косметика) лѣкарствы наружныя, мазаніемъ употребляемыя, кожу убѣляющія, мягчащія, для приданія красоты или пригожства; какъ то олеумъ тартари, лакъ виргинисъ, распущенная сулема, сѣра, камфора и протч. отъ слова κοσμεω украшаю.

ВЕРЕДЪ МНОГОГОЛОВНЫЙ.

КАРБУНКУЛУСЪ.

§. 107.

Превеликое бѣдство дѣлаетъ вередъ многоголовный ανθραξ или Карбункулъ, онъ будто бы зловредный или смертоносный вередъ. Понеже въ кругъ опухоли пресильное вожженіе бываетъ, которая не такъ къ загноенію какъ къ Антонову огню склонна бываетъ; дѣлается по большой части отъ зловредной и моровой горячки. Его примѣты таковы, опухоль очень жестка, багрова и синевата, которая не много поднимается, но къ нижнему мясу будто бы пригвождена. боль преострая бываетъ, и какова̀ отъ прижигательныхъ вещей обыкновенно случается.

§. 108.

Сухая и жесткая опухоль, когда будетъ лѣчена прикладываніемъ мягчительныхъ вещей, то не такъ, какъ вередъ, въ гной обращается; но, какъ придетъ Анто-

Антоновъ огонь, гнить начнетъ. И ежели благополучно дѣло будетъ дѣлаться, то Антоновъ огонь не будетъ разпространяться, но то, что уже повредилось, отъ целаго то есть отъ здороваго отдѣлится, гноемъ между гнилымъ и здоровымъ дѣлающимся.

§. 109.

Вередъ многоголовный (Карбункулъ) завсегда свидѣтельствомъ быть можетъ великой и зловредной болѣзни, и крайне опасность въ себѣ заключаетъ. Однакожъ тотъ сноснѣе, который подъимается, краснѣетъ, и на мясныхъ частяхъ случается. А около котораго великое вожженіе бываетъ, и оное будто пронырными кореньями ползетъ; который черный и сизый цвѣтъ имѣетъ; которой въ верхъ не подъимается, но къ нижнимъ частямъ будто бы прибитый продолжается, или который не пришедши въ совершенство опять умаляется, который части жильночувствительныя, членосоставленія и жилы сухія (тендинесъ) занимаетъ, таковый опасность смертную показываетъ. А притомъ больной взбѣситься можетъ, ежели много ихъ, хотя бы хорошихъ, на одномъ человѣкѣ случилось, понеже онъ отъ прекрайней болѣзни покою не будетъ имѣть.

§. 110.

Отъ вередовъ многоголовныхъ (карбункуловъ) помощь находится въ вещахъ мягчительныхъ, которыми гной производится, и испорченное отъ здороваго отдѣляется. И для того весьма хорошо прикла-

кладывать припарки густыя мучныя съ молокомъ вареныя, примѣшивать къ тому можно масло, медъ, винныя ягоды жирныя, и другїя симъ подобныя (91, 92).

§. 111.

Есть же и такїе люди, которые желая нѣсколько поспѣшить или поскоряе здѣлать, недозрѣлой карбункулъ безъ замедлѣнїя вырѣзываютъ или прижигаютъ, и къ тому, огонь или лѣкарства съѣдающїя и вонъ выѣдающїя, употребляютъ. Но таковымъ способомъ поврежденное вовсе не исцеляется, только вожженїе, на краяхъ новой болячки дѣлающееся, бѣдственнѣе бываетъ (96).

§. 112.

Кажется больше прилично, желѣзо раскаленое издалека прикладывать къ вереду многоголовному (карбункулу), ежели оный къ низу будто пригвожденъ будетъ, чтобъ онъ отъ того больше къ верху поднялся. Ибо Ишпанскїя мухи (кантаридесъ) не такъ съ пользою дѣйствуютъ (62). Ежели же все испорченное то есть згнилое со всѣхъ сторонъ отъ живаго тѣла отдѣлено будетъ, то болячку залѣчивать тѣло наполняющими. (смотр: ниже о ранахъ).

груд-

ГРУДНИЦА.

МАММАРУМЪ ІНФЛАММАЦІО.

§. 113.

Также инымЪ способомЪ лѣчить должно желѣзы, когда онѣ сЪ вожженіемЪ распухнутЪ. КЪ нимЪ подавляющія вещи (репримэнція) наибольше ненадобны, ибо и однѣхЪ разбивающихЪ (дискуціентесЪ) терпѣть не могутЪ. Ежели оныхЪ опухоль вЪ разрѣшеніе обратить желается, надобно многія вещи мягчительныя употреблять, или оныхЪ немалую часть сЪ другими вещьми смѣшивать.

§. 114.

Иногда титьки вожженіе получаютЪ, что чаще у тѣхЪ случается, которые сами своего младенца грудью кормить не хотятЪ, или онаго отЪ грудей отнимаютЪ. ТутЪ всѣми силами стараться надлежитЪ, у нихЪ молоко вЪ титькахЪ нагрузлое удержать, и вЪ кровь обратить. (87)

§. 115.

безбѣдственное и весьма полезное лѣкарство есть, обвязкою туго нко тотчасЪ титки обвязать и кЪ верху приподнять. Ибо такимЪ способомЪ, и приложеніемЪ такой повязки, влажности молошной вЪ титьки скапливаться не попускается да и вовсе теченіе оное отвращается. ПовяскажЪ не такЪ ужѐ полезна бываетЪ вЪ то время, когда титьки моло-

комъ нагрузнутъ, и очень крѣпки здѣлаются. Ибо легко можетъ здѣлаться, что отъ весьма тугаго обвязыванія жестокость и вожженіе въ титкахъ больше приключится. Въ такомъ случаѣ весьма изрядно, ежели молоко имѣетъ выходъ свой, и самовольно изъ титекъ течетъ, тутъ онѣ мягки дѣлаются и опадаютъ. Можно на груди класть и обвязкою обвязывать пластырь смѣшанный изъ ровныхъ частей пластыря де спермате цети и діафоретици Минсихти смѣшанный, или другой, чаще въ употребленіи бывающій пластырь филіи захаріе. Но ничто бо́льшей прибыли принесть неможетъ, какъ воздержаніе; и ежели воду теплую, или ушное весьма нежирное да и то весьма жидкое, вмѣсто питья употреблять будетъ. У родильницъ отъ беременности разрѣшившихся весьма дѣйствительно быть можетъ слабительное составляемое изъ лѣкарствъ вовсе безвредныхъ и неострыхъ, а особливо *εκκοπρωτικα* (*) называемыхъ. Изъ сихъ полезнѣйшими почитаются, манна, пассуле, кремoръ тартари, рабарбарумъ. А тѣмъ женщинамъ, которыя младенца грудьми откормили, и откормленаго отнять отъ грудей намѣрены, маленько сильнѣйшія лѣкарствы давать можно.

(*) Еккопротика тѣжъ самыя лѣкарства значатъ, что и Катарктика то есть проносныя, но только легчайшія отъ слова εκκοπρόω, поносъ дѣлаю, на низъ произвожу.

§. 116.

Вредъ можетъ приносить пища и питіе крѣпкое или сильное, горячее и кровь въ крайнее движе-

ніе приводящее, которое пучитъ, и въ которомъ съ излишествомъ сытости имѣется, каковы обычно бываютъ похлѣбки. болѣзнь еще больше причиняетъ на низъ неиспражненіе, ежели и у роженицы крови остановятся. А сіи женскія очищенія лѣкарствами производить горячими я думаю не безъ опасности, наибольше же, когда жаръ и пулсъ скорый горячку надходящую или приближающуюся будутъ значить, о чемъ всякъ извѣстенъ, что горячка отъ горячихъ вещей загорается. Въ такомъ случаѣ изъ внутрь принимаемыхъ лѣкарствъ полезны лѣкарства силу имѣющія горячку въ умѣренность приводить, и вовсе ее искоренить. А притомъ вредны съ наружи употребляемыя спиртъ винной съ камфорою, и другія (59, 77), между тѣмъ повязка надлежащаго крѣпче стянутая.

§. 117.

Часто же случается, что у женщинъ грудью кормящихъ отъ задержаннаго въ титкахъ молока, титьки распухаютъ, и вожженіе получаютъ. А сіе бываетъ, когда не чаянно чего испужается, или озябнетъ, или чемъ нибудь самыя титьки досадитъ; то же самое здѣлаться можетъ и отъ пластыря у тѣхъ женщинъ, у которыхъ тѣло ничего терпѣть не можетъ. Тутъ прилѣжное рассмотрѣніе употреблять лѣкарь долженъ, такое ли вожженіе есть, которое въ разрѣшеніе можетъ притытить. Ибо ежели опухоль не очень жестка, ровна и красна, какова въ болѣзни рожа называемой бываетъ, довольно къ титькамъ одни сухіе порошки присыпать, которые отъ рожи пособствуютъ (смотр. ниже о рожѣ), и ихъ отъ стужи беречь.

§. 118.

А буде вожженіе ужѐ усилилось, глубоко прошло, и опухоль жестка и желваковата будетъ, тутъ все то наблюдать должно, что выше я показалъ (93). Давать можно лѣкарства въ умѣренность приводящія (темперанція) и разжиживающія (дилюенціа). Можно давать щенятамъ или другой женщинѣ молоко вонъ высасывать. А притомъ хорошо полегоньку титьку мяконькимъ фланелемъ потирать. Ежели же молоко ужѐ вовсе пропало, и опухоль къ загноенію клонится (59, 84, 85, 93), въ созрѣніе приводить, примѣчая все, что выше мы показали (съ 90, до 101).

СВИНАЯ ЗАУШИЦА.

то есть

ВОЖЖЕНІЕ ЖЕЛѢЗЪ ОКОЛОУШНЫХЪ.

(ПАРОТИДУМЪ ИНФЛАММАЦІО.)

§. 119

Желѣзы околоушныя отъ многихъ причинъ распухаютъ, отъ скопленія худой матеріи, будучи въ коростѣ или въ блудодѣйной болѣзни, также и отъ чирья такого, который предки наши для сходства съ пчельнымъ сотомъ *κηρίον* назвали (*), и ежели мокрота ртутью разбита будучи туда скопится. Въ горячкахъ и въ самомъ моровомъ повѣтріи часто въ желѣзахъ околоушныхъ *μετάςασις* бываетъ (46).

Слу-

Случаться также можетъ, когда въ спускникѣ, или въ протокѣ сея желѣзы СТЕНОНОМЪ найденномъ, нѣчто засорится, и слинѣ выходъ помѣшаетъ.

(*) ЦЕЛСЪ въ Книг. 5 гл. 28. ПАВЕЛЪ въ Кн. 3 гл. 3 стр. 16. ТРАЛЛІАНЪ въ Книг. 1 гл. 9 стр. 5.

§. 120.

Какъ же сіи причины, такъ и лѣченія способы много межъ собою разнствія имѣютъ. Какъ возможно не допускать матеріи тамъ скапливаться, и опасаться надлежитъ, чтобъ не прорывались. Ибо ради мокроты въ нихъ находящейся, гной хорошей не бываетъ, но острый и совокупныя части разъѣдающій, отъ чего дѣлаются болячки съ трудностію излѣчиваемыя. Ежели же острой, тяжкой и зловредной болѣзни матерія туда обратится, то лучше опухоль отворить, нежели подавляющими (реприментибусъ) лѣчить (46, 77.). Однакожъ сіи желѣзы невсѣ въ гной приходятъ, но часто или опять опадаютъ (*), или желчнымъ нанизъ испражненіемъ, или густою мочою въ разрѣшеніе приходятъ (**).

(*) Смотр. у ИППОКРАТА о повѣтріи въ Кн. 1 въ Част. 1 стр. 653.

(**) въ прежде помянутомъ мѣстѣ. Част. 2 стр. 667.

§. 121.

Въ другихъ болѣзняхъ помощи ожидать надлежитъ наиболше отъ излѣченія оныхъ болѣзней. Въ коростѣ и при худыхъ болячкахъ надобно проносныя (катарктика) давать, къ которымъ прибавлять меркуріумъ дулцемъ, и давать лѣкарства кровь и пасоку

очищающія. Во время насморга, и ежели слинный протокЪ засорился, пособствуютЪ сверхЪ оныхЪ, которыя самую болѣзнь и горячку излѣчиваютЪ, вещи жевательныя, и изЪ нихЪ бедринецЪ бѣлый (пимпінелла альба). Также можно полегоньку пощупывать и почесывать больное мѣсто. Во всѣхЪ же сихЪ случаяхЪ опухоль тепло содержать надобно, и наверхЪ прикладывать пластырь діафоретикумЪ, смѣшивая сЪ пластыремЪ де мелилото. И вЪ семЪ лѣченіи опасаться надлежитЪ, чтобЪ не здѣлался скиррЪ (58, 59, 93).

§. 122.

ЕжелижЪ лѣченіе такое не благополучно окажется, и опухоль вся кЪ загноенію будетЪ клониться (84, 85), то можно наверхЪ прикладывать припарки густыя и пластыри (91), а напослѣдокЪ опухоль отворить (96, 98, 99, 100), а болячку залѣчить. А понеже сія болячка очень и завсегда мокнетЪ, сЪ трудностью залѣчивается. КогдажЪ сіе случится, то надобно пряжу маленько потолще сложивЪ спиритомЪ виннымЪ намочить, выжать и кЪ болячкѣ приложить, и по приложеніи обвязкою потужЪ затянуть, и ее, буде какой другой нужды не случится, до шести дней не отнимать и не развязывать. ЧрезЪ сіи дни быть покойну, и ничего такого не кушать, которое бы надобно жевать (*), а употреблять больному похлебки, кашицы и симЪ подобныя кушанья, доколѣ чирей зарастетЪ.

(*) Ле ДранЪ Прим. Т. 1 Пр. 2.

бубонЪ

БУБОНЪ или ПАХОВИКЪ.

бубо.

§. 123.

бываютЪ также опухоли подЪ пазухами и вЪ пахахЪ, и изЪ оныхЪ послѣднія паховиками или бубонами называютЪ. Сїя опухоль великое сходство имѣетЪ сЪ опухолью тою, которую производятЪ сальникЪ и кишки, когда изЪ брюха выходятЪ. И понеже никакая ошибка бо́льшей опасности не приноситЪ, и оба сїи рода сЪ вожженїемЪ случаются, то сЪ крайнею прилѣжностїю различность ихЪ знать надлежитЪ. Ибо оный родЪ килы, который надЪ сосудами голенными дѣлается, и который называется килою голенною (гернїа круралисЪ), а наипаче, ежели не сальникЪ, да только кишка выйдетЪ, сверхЪ чаянїя не весьма искусному паховикомЪ или бубономЪ покажется. Ибо паховая кила (бубонокеле) ближе кЪ срамному уду бываетЪ, нежели бубонЪ. Салнишная кила (епиплокеле) по большой части мягче, и отЪ перстовЪ больше удаляется, нежели кишешная кила и бубонЪ, и такЪ межЪ сими большее сходство имѣется: однакожЪ у килы голенной опухоль круглая, а у бубона продолговатая. Ежели перстомЪ подавишь и то и другое увѣчье, то больше отпрядываетЪ кишка, хотя бы роздувшись была, нежели бубонЪ. бубонЪ гораздо жеще. Килу когда давишь, ежели вожженїя тутЪ не будетЪ, опухоль вЪ брюхо уходитЪ, а бубонЪ не уходитЪ, онЪ послѣ давленїя больше дѣлается,

жоще

жеще и больше горѣть начинаетъ. Кила тотчасъ дѣлается, ежели брюхо гораздо туго зашнуровано, сдавлено и ушибено будетъ, также отъ крику, отъ рвоты, и ежели человѣкъ тяжелымъ чемъ надсядется. А бубонъ родится отъ другихъ причинъ, и очень часто отчасти прелюбодѣйной, и помалюхоньку выростаетъ. Ежели вожженіе начнетъ дѣлаться, вожженіе на килѣ бывающее превеликое бываетъ, съ крайнею болью и блеваніемъ, и сквозь выпадшую и здавленую кишку, ни калъ ни дыханіе не пускается, испражненіе на низъ, и принявши проносныя, не будетъ дѣлаться, хотя бы часто хотѣлось испражниться. Напослѣдокъ, ежели не весьма скоро способъ учиненъ будетъ, желчь; а послѣ того калъ ртомъ пойдетъ, и вожженіе въ Антоновъ огонь превратится. бубонъ по большой части долго имѣвши вожженіе и полегоньку въ гной приходитъ, самъ прорывается, или лѣкарь его отворяетъ.

(*) Βυβὼν, пахъ и опухоль паховая. Смотр. у СУИДАМА въ Том. 1 стр. 444.

§. 124.

Пахи не рѣдко распухаютъ, послѣ не хорошо вылѣченой гонорреи, и когда ядовитая мокрота прежде времени остановлена будетъ. Сей порокъ ежели не застарѣлый будетъ, можетъ исправиться; ибо удержанную матерію можно въ разрѣшеніе привесть, и оное мокроты теченіе опять произвесть. А то могутъ произвесть, Эмулсіи изъ миндальныхъ, изъ кедровыхъ, изъ маковыхъ и изъ другихъ сѣмянъ симъ подобныхъ, съ водами мочу гонющими въ игоѣ столченыя, и

скрозь

сквозь холстину процѣженныя, къ которымъ можно прибавливать по нѣскольку капелекъ (бальзами Перувіани). Ежели же будетъ больно, и мочиться трудно, отъ того будетъ разумѣться, что въ стволѣ вожженіе имѣется: въ ту пору балсамъ не надобенъ, а лучше употребить селитру (нитрумъ).

§. 125.

Однакожъ, когда уже паховикъ то есть бубонъ расходится сирѣчь усилится, оный въ разрѣшеніе приводить дѣло есть не безопасное; ибо чрезъ приведеніе въ гной много худаго и яда исполненнаго сока вытекать можетъ. А то самое здѣлать можно, чтобъ разошлось, ежели горячка не возпрепятствуетъ, чрезъ ношеніе пластыря мягчителнаго и испарину производящаго, а притомъ чрезъ даваніе проносныхъ нѣсколько сильныхъ, а особливо изъ меркуріа дульцисъ называемаго. А послѣ какъ опухоль опадетъ, то надобно давать лѣкарства сильнѣйшія, кровь очищающія, и которыми болѣзнь прелюбодѣйную вылѣчиваютъ. Пластырь Вигоновъ, де ранисъ кумъ меркуріо, безъ прибавленія почти вчетверо меркурія, не много дѣйствителенъ кажется.

§. 126.

Весьма хорошо, ежели гной можно произвесть (съ 90 до 99), и по долгомъ гноя произведеніи, которымъ соки очищаются, чирей залѣчить (*) (100, 101). Не надобно тутъ пропустить оныхъ лѣкарствъ (125).

(*) Однакожъ есть нѣкоторая тутъ разность: ежели бубонъ вскорѣ послѣ нечистаго соитія, или послѣ удержанной гонореи, дѣ-

лается, оный бываетъ будто бы критической, и онымъ ядовитыхъ соковъ наибольшая часть изъ тѣла выходитъ. Ежелижъ отъ застарѣлой болѣзни происходитъ, отъ того ни люгкости не бываетъ, да и не безъ трудности залѣчивается.

§. 127.

Когда моровой болѣзни матерія въ бубонъ скопится, тогда примѣчать надобно то, что (46, 69, 77) мы приказали. Къ мягчительнымъ густымъ припаркамъ (91, 92) ежели боль сильная будетъ безпокоить, придавать по маленьку шафрана и Ѳеріаки. Чирей безвѣрхушешный (абсцессусъ) созрѣлый, ножечкомъ отворить и болячку очистить должно.

§. 128.

У ребятокъ часто пахи тверды бываютъ, и распухаютъ отъ преизобилія пасоки и хорошаго сока. Называютъ такой случай по нѣмецки *die Wachs-Beulen*, а по руски будто бы восковые пухлинки. Отъ такихъ случаевъ пособствуютъ, воздержность, тѣла движеніе, проносное, питья теплыя настойныя съ травами разбивательными (дискутіентибусъ).

ШУЛЯТЪ ВОЖЖЕНІЕ.

ТЕСТИКУЛОРУМЪ ИНФЛАММАЦІО.

§. 129.

На шулятахъ или ятрахъ вожженіе дѣлается отъ разныхъ причинъ, отъ нечистаго прелюбодѣянія

янія, и послѣ удержанной ядовитой гонореи, отъ удару, и ежели вещью какою нибудь придавлены будутъ. Сіе вожженіе, и ради жестокой боли, и для природы самыхъ страждущихъ частей, не безбѣдственно есть; понеже яицо, скирръ (59), а мошонка шуляшная и ея внутренняя клѣтчетая оболочка антоновъ огонь получатъ (36). Ежели отъ задержанной матеріи такое приключеніе здѣлается, то сперьва начнетъ пухнуть яичко надъяишное.

§. 130.

Въ этомъ случаѣ, и хоть гонорея не очень давно удержана, то случается, что ее опять возобновить можно (124). Ежели же не удастся такъ, какъ хочется, то двухъ случаевъ смотрѣть надлежитъ, первое, чтобъ въ опухоли гной не здѣлался, а второе, чтобъ злоключеніе противное другое не родилось, и жестокость и скирръ не остался. И такъ ежели вожженіе велико будетъ, то тотчасъ кровь изъ рукѝ пустить (62), и все то употреблять, что (съ 63 до 68) мы показали.

§. 131.

Съ наружи къ вожженному мѣсту прикладывать припарки густыя, но только оныя немокрыя быть должны. бѣлаго хлѣба мякишъ, смѣшавъ съ травою беленою (гіосціами), прибавивши немношко шафрану, варить съ водою рѣчною до тѣхъ поръ, пока не здѣлается густою припаркою, можно къ тому прибавливать по малому числу и масла какого ни будь мяг-

чительнаго, вербасци, Лиліорумъ алборумъ, алтее, гіосціами. Также муку изъ сѣмени лнянаго, бобоваго, прибавливая помаленьку муки изъ сѣмени кминнаго, можно съ водою варить, доколѣ густою и суховатою припаркою здѣлаются; въ оную припарку по нѣскольку и масла прибавливается. Ежели къ жесткому яицу вещи мягчительныя потребны, а мошонка шулятная будетъ рдѣться, то мошонку шулятную, прежде прикладыванія густыхъ припарокъ, можно обмывать виномъ крѣпкимъ кисловатымъ, или водою неморенойизвестною, въ которыхъ ужъ варены крѣпительныя (роборанціа) и разбивательныя (дискуціенціа) вещи изъ земли прозябающія (76, 79).

§. 132.

Ежели же все сіе употребишь да вотще, ибо на послѣдокъ гной здѣлается, и гораздо умножится, то другимъ способомъ пособствовать тому не можно, какъ только опухоль прорѣзать (98, 99), гной выпустить и болячку очистить. А ежели вожженіе пройдетъ, а послѣ того опухоль жестка останется, то должно очень долго мягчительныя вещи съ верьху наложа носить, и изъ таковыхъ, развѣ кожа пластырей не можетъ терпѣть, полезенъ пластырь изъ ровныхъ частей пластыря діахили композити и діафоретици Минсихти составленный. Надобножъ еще притомъ, мошонку шулятную подвязкою подвязать, чтобъ оною мошонка шулятная и яицы подняты были; которая подвязка зуспензоріумъ т. е. поцепкою или подвѣскою, называется.

§. 133

§. 133.

Когдажъ яицо все испортится, и онаго збереч не возможно, должно вырѣзать. Однакожъ стараться надлежитъ, сперва сосуды сперматическіе завязать. Смотри ниже о САРКОКЕЛѢ, т. е. о мясной килѣ.

§. 134.

Ежели вожженіе на мошонкѣ шулятной еще будетъ, и оное скоро вдаль расходится (36, 129,) и въ Антоновъ огонь перераждается, отъ онаго не рѣдко вся мошонка шулятная портится, отъ сего порока избавляться можно крѣпительными (76, 79, 131). А когда уже мошонка шулятная вся почернѣетъ, тогда всѣ почернѣлое, вырѣзать. Однакожъ смотрѣть надлежитъ, чтобъ изъ перерѣзанной жилы бьющейся теченіе крови не учинилось, чего для завсегда лучше згорѣлыя пятна ножечкомъ надрѣзывать и лѣкарствами прочь отдѣлять; того ради къ растворительнымъ (дигерентибусъ) и гной производящимъ вещамъ придавать можно вещи гноючія (септика) и изъ сихъ унгвентумъ БУРТЗІИ; да и то примѣчать надлежитъ, что ниже объ Антоновомъ огнѣ покажемъ. Не рѣдко случается, что вся мошонка шулятная отваливается, которая прикладываніемъ гной добрый пріуготовляющихъ и балсамическихъ вещей вновь выростаетъ.

§. 135.

Случается также, что МИГДАЛИНЫ и ЯЗЫЧОКЪ вожженіе получаютъ. Ежели такое зло сильно усилится,

лится, то съ начала потребны (62, 63, 64). Полоскать горло водою съ вещьми подавляющими свареною, наприм: съ корнемъ сигилли саломонисъ, бисторте, торментилле, съ травою пироле, прунелле, гиссопи, салвіе, оригани, съ цвѣтомъ розарумъ, самбуци балаустіорумъ, маликоріумъ. Тутъ же примѣшивать надобно нитрумъ, лапидемъ прунелле, роobъ діанукумъ, или діаморонъ.

§. 136.

Когдажъ вожженіе къ загноенію клонится (84, 85), то съ водою и молокомъ варить можно мягчительныя вещи. Корень алтеа, малве, траву паріетаріе, меркуріалисъ, малве, цвѣтки малве, вербасци, сѣмена фену греци, лини. Изъ обоихъ сихъ родовъ можно сочинять декоктъ и разными количествами смѣшивать; какъ случай того требовать будетъ.

§. 137.

Ежелижъ въ гортанѣ или въ зѣяніяхъ будетъ горѣть, и отъ того болящей будетъ мучиться, оное облегчаютъ сѣмена цидоніорумъ и псилліи, съ водою попутниковою истолченыя, изъ того сулой (креморъ) дѣлается, которымъ зѣянія и мажутъ. Къ меду розовому можно прибавливать роobъ діаморонъ и нитрумъ, и онымъ зѣянія помазывать. А помазывать кисточкою, или спичкою пряжею оберченною и въ лѣкарство обмоченною; ею же и не отхаркиваемую густую мокроту, въ зѣяніяхъ спавшую, вытирать надлежитъ; ибо лучше употреблять кисточку, когда

опа-

опасность есть, чтобъ вожженїе не здѣлалось, нежели ликворы насосами въ зїянїя съ стремленїемъ впускать, отъ чего не мало худобы дѣлается. Тѣжъ самые ликворы къ язычку, для помазыванїя лошкою гораздо можно прикладывать. Харкотину лучше разбиваетъ ессенцїа пимпинелле албе, оной по нѣскольку капелекъ на кусочекъ сахару накапавши въ роту держать; толькожъ сїе лѣкарство при легкихъ вожженїяхъ полезно, а при великихъ худо, притомъ шѣю должно закрывать. Соль теплую или горячую, и цвѣты самбуковые или деревобозные, въ мѣшечкахъ съ наружи къ шѣѣ прикладывать можно. А гдѣ опасное вожженїе во внутреннихъ частяхъ уже здѣлается, и оное наружу вызвать надобно, то полезны мнѣ кажутся пластыри и густыя припарки умягчительныя. Немало еще пособствуетъ, когда человѣкъ голову повыше будетъ держать.

§. 138.

Великое вожженїе во время жабы (инъ АНГИНА) опасно бываетъ, когда отъ онаго зїянїя (фауцесъ) и дыханїе захватывается. Однакожъ въ томъ случаѣ требуется, да и надобно изъ части болѣзненной, или изъ ближайшей къ больному мѣсту кровь пустить Но такого вспоможенїя прежде не дѣлать, покуду не усмотрится, что уже въ другомъ ни въ чемъ помочи нѣтъ. Тогда надъ зїянїями и надъ мигдалинами кожу ножечкомъ прорѣзать, да нѣсколько и глубоко, дабы тѣмъ много крови вышло. Однакожъ сперва крови пустить довольно должно изъ инной крове-

воз-

возвращательной жилы. Вожженнымъ зїянїямъ скоряе легче становится, ежели кровь пускается изъ жилы кровевозвращательной яремной, ибо то гораздо способнѣе, нежели что пускаютъ изъ жилъ кровевозвращательныхъ подъ языкомъ (смотри выше о кровепусканїи) (62, 68). А ежели думается, что больному должно умереть, то такому отважною дорогою, то есть, прорѣзанїемъ горла дыхательнаго помогать (смотри ниже о прорѣзыванїи каналовоздушномъ).

§. 139.

Когдажъ въ мигдалинахъ гной здѣлается и опухоль созрѣетъ, а сама собою прорваться не можетъ, прорѣзать надобно. Къ тому способенъ обоюдноостренной ножикъ, карпїею до самаго конца обвернутый, или инструментъ, Φαρυγγότομον называемый, да и тѣхъ инструментовъ разные образцы имѣются (*). Чирей очищаетъ медъ розовый (мель розарумъ), съ онымъ смѣшивать можно помаленьку ессенцїи янтарной (сукцини), и бедринцовой (пимпинелле). Также полезенъ бедринецъ (пимпинелла) съ сахаромъ. Отъ худо лѣченнаго вожженїя нерѣдко мигдалины скиррозными дѣлаются. Ежели оныя гораздо великую опухоль будутъ имѣть, и оная опухоль будетъ давить трубу Евстахїеву, то больные крѣпки бываютъ на ухо.

(*) Смотр. у ВИДЕМАННА въ Диссертацїи о Мигдалинахъ. у ГАРЕНЖОТА о Инструментахъ. Том. 1. стр. 371.

НОГТО-

НОГТОѢДИЦА

ПАРОНИХІА

§. 140.

Особенной также предосторожности требуетъ оной чирьевъ безверхушешныхъ родъ, который на концахъ у перстовъ дѣлается, и у праотцевъ нашихъ παρωνύχια или редувіа (*), а у новѣйшихъ варварскимъ именемъ панарицїумъ т. е. ногтоѣдицею или заусеницею называемый. Оный причиняетъ великое вожженіе, преострую боль, и претяжкую горячку, а не рѣдко и Антонова огня опасность.

(*) редувіа, собственно значитъ то, когда кожа съ боку, или отъ кореня ногтя отскакиваетъ. Оное по руски называется заусеницею.

§. 141.

Дѣлается такая болѣзнь, когда сокъ нѣсколько въ концѣ перста скопится, и будетъ стоять, будетъ ли кровь, или масло то, которымъ внутрь сухія жилы помазываются. Ибо въ ногтоѣдицѣ не завсегда гной, но часто ихоръ (*) тонкой и острой находится. Не рѣдко она дѣлается отъ поколотья иглою, или отъ занозы. Однакожъ часто не такъ отъ кожи, какъ отъ внутреннѣйшихъ частей начинается. А то дѣлается отъ того, когда перстъ въ теплой водѣ размягчится и разгорится, тотже часъ и въ холодную воду обмоченъ будетъ. Толькожъ примѣ-

чено

чено, что къ тому способенъ и щолокъ изъ золы, для чищенія котловъ или кострюлекъ поваренныхъ, и другой посуды употребляемый.

(*) Ихоръ, часто значитъ сыворотку кровную, то есть сукровицу, а иногда сокъ острый елейный и водяный, изъ чирьевъ истекающій

§. 142.

Сей родъ вожженія пресильную боль причиняетъ, для того, что мѣсто, на которомъ случается, жилами чувствительными изобильно. Оно часто не съ большою опухолью, толькожъ завсегда съ великимъ стремленіемъ вожженія бываетъ.

§. 143.

Это зло не въ одномъ мѣстѣ дѣлается, 1) временемъ опухоль дѣлается въ оболочкѣ сальной, подъ кожею, которая въ томъ мѣстѣ и много чувствительности имѣетъ, и у работныхъ людей жеще бываетъ, который родъ ногтоѣдицы наилучшимъ почитается. 2) Маленько похуже ногтоѣдица, когда мокрота подъ ногтемъ дѣлается. 3) Гораздо труднѣйшая ногтоѣдица, когда мокрота подъ перепонкою накостною будетъ. 4) Всѣхъ хуждьшая, ежели оная мокрота будетъ стоять въ объятіи ономъ, которымъ сухія жилы мышицъ персты движущихъ, высочайшаго (субдимисъ) и глубокаго (профунди) объемлются. Да и вожженіе то, которое сіи послѣднія ногтоѣдицы производятъ, опасное и весьма больное бываетъ. А притомъ другое мѣсто быть можетъ, ежели матерія подъ объятіемъ онымъ на плевѣ накостной стоять будетъ.

§. 144.

§. 144.

Перьвый же родъ сея болѣзни опухоль имѣетъ высоковатую, съ нѣкоторою краснотою а боль нѣсколько стерпимую. Въ другомъ и третьемъ родѣ мѣсто не пухнетъ, и не краснѣется, и цвѣтомъ слово въ слово какъ кожа бываетъ; напротивъ того боль бываетъ большая, которая скоряе пріумножается, у болящаго вовсе сонъ отнимаетъ, и крайнюю горячку наноситъ, отъ которой и бреженіе родится. А изъ четвертаго рода опухоль дѣлается такая, которая съ крайнею опасностію по всей рукѣ расходится, что больше распухаетъ рука, нежели перстъ и то мѣсто, гдѣ начало болѣзни зделалось. Съ самаго начала въ семъ родѣ тотчасъ болящій чувствуетъ боль въ томъ мѣстѣ, гдѣ отъ мыщелка внутренняго кости плечевой, лакотной и отъ связки межкостной производится мышка, згибающая персты, превознесенная или прободенная.

§. 145.

Ногтоѣдица подъ кожею бывающая, очень скоро излѣчивается. Ежелижъ подъ ногтемъ она начнется, ноготь долой сходитъ. А ежели злая матерія на кости будетъ, оная вовсе съѣдается, и все поврежденное почти завсегда отнимать принуждены бываемъ. А четвертому роду ногтоѣдицѣ ежели не въ самой скорости пособлено будетъ, то весьма скоро опасаться надобно Антонова огня, который обыкновенно и по всему плечу расходится.

§. 146.

Сїе вожженїе рѣдко разбивается, развѣ только что въ самомъ началѣ, когда еще не вовсе вкоренится. Къ сему весьма способна вода, какъ возможно стерпѣть, горячая, въ которую перстъ опустить и долго въ ней держать. Другїе гораздо способнѣйшимъ быть думаютъ спиритъ винный съ камфарою. Прикладывать также можно пластырь сапонатумъ барбетте, смѣшавъ съ шафраномъ и камфарою, или густую припарку изъ чесноку (аллїо), изъ конскаго чесноку (скордїа), изъ белены (гїосцїамо) къ онымъ съ молокомъ сваря, примѣшивать шафрану и ѳерїаки.

§. 147.

Что же сими вещьми не разрѣшится, оное наружу вызвать должно. Въ первомъ родѣ мокроту въ гной превратить можно, а здѣлать то свободно могутъ припарки густыя, мягчительныя и пластырь дїахилонъ композитумъ. Послѣ того кожу надъ гноемъ разрѣзать, и по разрѣзанїи рану чисту здѣлать и заживить. Къ сему лѣченїю способны вещи, къ мѣстамъ жильночувствительнымъ приличныя, ессенцїя балсамика Сталїева съ балсамомъ Арцеи (смотри о ранахъ).

§. 148.

А гдѣ опухоль подъ ногтемъ здѣлается, и оную должно прорѣзать, чтобъ туда гной могъ выйти.

Ноготь

Ноготь слазитъ, въ такомъ случаѣ на него кладутъ воскъ, чтобъ вновь растущїй ноготь, не былъ чемъ нибудь досажденъ.

§. 149.

Въ третьемъ родѣ ногтоѣдицы для выпущенїя гноя надобно и недозрѣлую ее прорѣзывать. А мѣсто такимъ образомъ прорѣзывается. Перстъ на доску или на другое нѣчто жесткое положить такъ, чтобъ мѣсто больное къ Лѣкарю оборотилось, тогда ножечкомъ въ самое больное мѣсто до самой кости проколоть, и до самаго конца перстъ разрѣзать, и сколько бы ни нашлось тамъ матерїи, выдавить. Ежели же опухоль подлѣ членосоставленїя надобно отворять, то должно съ боку прорѣзывать, ибо беречь надобно сухую жилу мышки згибательной. А что хорошо разрѣзано, оное потому узнать можно, ежели боль утолится. Вожженїе въ ранѣ разрѣзанной не такъ сильно бываетъ отъ самаго крови теченїя, которое удерживать не надлежитъ, но дать течь, покуду сама собою не остановится. Ежели же мало ее течь будетъ, то надобно изъ ноги или изъ другой руки кровь пустить. Рану наполнить корпїею или сухою, или въ водѣ къ ранамъ употребляемой нѣсколько съ ѳерїакою смѣшанной помочивъ. Такимъ образомъ и въ томъ случаѣ прорѣзывать кажется надобно, когда между обвятїемъ и надкостїемъ опухоль здѣлается.

§. 150.

Гдѣ надкостїе повредится, то и кость портится. Отъ кости рѣдко чешуйка или слоїокъ отлупляется, доколѣ оное, что испортилось, не высохнетъ, или высохлое чрезъ прикладыванїе лѣкарствъ помаленьку не отдѣлится. Чаще же случается, что весь составъ для того, что гниль по всему ему разошлась, вынимать нужда бываетъ. А какъ долго испорченое со всѣмъ вонъ не выдетъ, то надобно, чтобъ разрѣзанное мѣсто отворено было, (Смотри ниже о болѣзняхъ костныхъ).

§. 151.

Въ послѣднемъ родѣ ногтоѣдицы требуется, чтобъ обьятїе жилъ сухихъ, персты згибающихъ, въ которомъ матерїя стоитъ, разрѣзано было. И ежели сїе здѣлано не будетъ, то оная матерїя съ большею вредностїю умножится, и по всему обьятїю разольется, чемъ самимъ и обьятїе жильночувствительное и самая жила сухая угнѣтается, и гораздо напрягается (44, 83). И сїе приключенїе великое вожженїе, ежели не весьма дѣйствительное лѣченїе употреблено будетъ, и Антоновъ огонь въ плечѣ произведетъ.

§. 152.

Того ради тотчасъ ножечкомъ прямымъ конецъ у перста, и самую опухоль, которая тамъ весьма невеличка, отворить должно, а послѣ въ разрѣзанную рану вложить спичку съ жолобкомъ, и по той спичкѣ обь-

объятіе рѣзать до тѣхъ мѣстъ, пока не дойдетъ до самаго гнѣзда гноевастой матеріи, и ежели нужда будетъ требовать до самаго запястья, и до той связки, которая въ запястьѣ на косточкахъ запястныхъ прикрѣплена, и называется кольцеобразною. А понеже часто гной и подъ тою связкою скапливается, когда боль долго продолжается, то оной связки не перерѣзывать, ибо, ежели оная перерѣзана будетъ, то жилы сухія, которыя она обхватываетъ, вонъ изъ поднее выскакиваютъ. Того ради подъ связкою въ объятіе продѣть надлежитъ спичку, и по другую сторону повыше связки оную спичку маленько наклоня къ кожѣ, притиснуть, и въ томъ мѣстѣ кожи противъ коньчика спичкина прорѣзать, и выходъ матеріи здѣлать. Часто же надъ мышкою четыреугольною, которая въ низъ ладонью руку обращаетъ (пронаторъ квадратусъ) называемою, гдѣ довольно жиру находится, много гною бываетъ, и тотъ весь вонъ выпустить надобно. А чтобъ лучше спичка туда продѣта быть могла, то у больного руку и персты, сколько возможно, должно выгнуть. И какъ гной выпущенъ будетъ, то болячку очистить надобно. И чтобъ прежде времени края не срослись, хорошо подъ связку тряпочку или снурочекъ продѣть, и ее лѣкарствами къ очищенію раны способными намазывать.

§. 153.

Ежели все сіе не пользуется, и вожженіе не утоляется, то нѣтъ того лучше, что повыше запястной связки, самую мышку въ томъ мѣстѣ перерѣзать, гдѣ она сухою жилою дѣлается. Этотъ способъ

собѣ помошествованія больше полезнымъ кажется, нежели связку кольцеобразную перерѣзывать, она ежели ѣдкою матеріею повреждена не будетъ, завсегда ее не трогать. Ежели же оная связка перерѣзана будетъ, то должно болящему завсегда персты скорченые имѣть, доколѣ оная по прежнему не сростется. А притомъ какое бы лѣченіе въ томъ случаѣ ни употреблено, однако мало, или никакого дѣйствія въ томъ перстѣ не бываетъ, который болѣлъ, да и всею рукою часто не много владѣютъ, а должна она быть некорчимою.

§. 154.

Разрѣзавши объятіе оное должно попустить крови течь, отъ чего меньшее вожженіе будетъ. Ежели же кровь сильно и опасно будетъ течь, то не лѣкарствами удерживать, но жилы бьющіяся завязать должно. (смотри о кровотеченіи изъ ранъ).

§. 155.

По завязаніи оныхъ жилъ бьющихся, и по придавленіи частей жильночувствительныхъ часто мясо высоко наростаетъ, оное лѣкарствами по малехонку съядающими и прижигающими можетъ отвращено быть. Лучшежъ всего и полезнѣе мясишко ножницами вырѣзать, рану разширить, и такимъ порядкомъ, что ужѐ вмѣсто сволоклось, разслабить, а рану такъ лѣчить, какъ лѣчатъ части жильночувствительныя. Руку обвязывать должно обвязкою такою, которая осмнатцать концовъ въ себѣ имѣетъ.

Смотр. у ГЛАНДОРФІА о Ногтоѣдицѣ, у ГАРЕНЖОТА Операцій. Т. 3 Г. 8 стр. 283.

РОЖА

РОЖА

ЕРИЗИПЕЛАСЪ.

§. 156.

Не надобно пропустить лѣченія и рожи. Она есть будтобы нѣкоторый неподлинный родъ вожженія, который на кожѣ дѣлается тогда, когда мокрота скрозь кожу выходитъ, обыкши въ малѣйшихъ трубочкахъ останавливается, и опухоль съ горячкою производитъ.

§. 157.

Примѣты у рожи такія имѣются, опухоль ровная, обширная почти безъ всякой вышины, изъ бѣла и изсиня лоснящаяся, красноватая, или изкрасна и изъ блѣдна смѣшенная, а временемъ, когда многіе люди худаго сложенія оною больны бываютъ, изъ красна черноватая. Членъ, на которомъ рожа есть, не такъ болитъ какъ свербитъ. Приключается небольшая и горячка, которая какъ съ гораздо немалымъ ознобомъ начинается, такъ потомъ и мочою, изъ которой много илу или гущи на дно опадаетъ, оканчивается. Рожа наипаче бываетъ на ногахъ и на берцахъ, а временемъ и на головѣ, на шѣѣ, на лицѣ, на вѣкахъ и на другихъ мѣстахъ. Не рѣдко случается послѣ ранъ и язвинъ. Дѣлается также отъ μεταςασες, когда изъ горячки, или изъ другой болѣзни матерія, на какое мѣсто соберется (46). Всегда съ мѣста на мѣсто переходитъ; когда первое начнетъ подживать, то на другомъ здоровомъ мѣстѣ здѣлается (73).

§. 158.

И сей недугъ нѣкоторую разность въ себѣ имѣетъ. Ибо часто небольшой свербежъ, отъ недвижимой и острой мокроты въ кожѣ находящейся, подлинное возженіе причиняетъ, и называется ἐρυσίπελας φλεγμονῶδες. Ежели же большее возженіе будетъ, нежели краснота, опухоль мягкая, горячка невеликая, оную ἐρυσίπελας οἰδηματῶδες называютъ. А Σκιῤῥῶδες называется, когда опухоль великую жестокость въ себѣ имѣетъ. Сверхъ того приключаться можетъ и отъ худаго лѣченія.

§. 159.

Рожа дѣлается отъ какого нибудь тяжкаго оскорбленія, а особливо отъ испужанія и отъ гнѣва, отъ неумѣреннаго движенія, чесанія, отъ огненнаго или солнечнаго зноя, и отъ всего того, что испарину въ кожѣ удержать можетъ. А къ тому склонными быть признаны люди худаго сложенія; подчасъ оная изъ тойже самой причины опять приходитъ.

§. 160.

Мѣсто ее въ кожѣ и въ кожныхъ наималѣйшихъ трубочкахъ или скважинкахъ, которыми тончайшій паръ и потъ изъ тѣла выходитъ. Понеже когда онъ въ сихъ скважинкахъ отъ какихъ нибудь причинъ, отъ которыхъ и запоры дѣлаются, какъ мы выше показали (35, 37, до 47,) останавливается, и стоитъ, то опухоль дѣлается, возбуждаются жизненные подвиги, и горячка приключается. Сокъ же, который изъ

слеа

елея оболочки тучной и изъ остатковъ всѣхъ тѣлесныхъ соковъ произшедшимъ, кажется, отъ движенія и теплоты, гораздо, острымъ, палящимъ, напослѣдокъ же и гнилымъ дѣлается. Ибо уже извѣстно, что елей ржавымъ и наилучшая пасока соленою бываетъ, и такъ отъ разныхъ и себѣ самимъ противныхъ причинъ гнилымъ, соленымъ и летучимъ въ тѣлѣ человѣческомъ хотѣ вовсе здоровомъ дѣлается (смотри объ Антоновомъ огнѣ). Чего ради сія влажность никогда такъ, какъ кровь, отъ вожженія не свариваетсся, и въ хорошій гной не обращается, но ежели не разобьется, то въ полугной претворяется, который кожу съѣдаетъ, и худыя болячки производитъ.

§. 161.

Ежели рожа случится безъ вожженія, то не столько опасности въ ней будетъ. Однако рожа та опаснѣе, которая здѣлается на головѣ, на вѣкахъ, и на лицѣ. А самая опасная быть можетъ, которая съ худою горячкою начинается, и въ отокъ претворяется (*). (снеси сюда 60.)

(*) Смотр. у Превосх: ГОФФМ. въ Медиц. Рац. Систем. въ Т. 4, ч. 1, Разд. 1. Гл. 8.

§. 162.

И такъ должно рожѣ не давать усиливаться. Надобно больному давать, когда горячка великая будетъ, лѣкарства, жаръ утоляющія (64), а изъ оныхъ особливо порошки поглощающія (абсорбентесъ) безоардикумъ съ нѣкоторою часточкою селитры. Сверхъ же сихъ и разжиживающія, птизаны. А

когда болѣзнь въ склоненіе придетъ, тогда похлебочки теплыя, ликворы безоардическіе алексифармическіе очень полезны. Притомже очень надобно воздержаніе и покой. Вредительны холодъ, а больше жаръ. Ежели потъ случится, то больный долженъ одѣяломъ одѣться, чтобъ потъ по всему тѣлу разошелся.

§. 163.

Ежели же до лѣкарствъ наружныхъ дойдетъ, то и употребленіе и разумъ велятъ отъ рожи такія вещи съ пользою употреблять, которыя тонкую, острую, въ скважинкахъ кожныхъ стоящую мокроту сильно разбиваютъ, плотныя части по маленьку зжимая, и скверную оную испарину пьютъ и поглощаютъ. Итакъ полезны порошки сухіе, мука̀ пшеничная Турецкая, бобовая, люпинная съ порошокъ солодковаго коренья, коры средней самбуковой, цвѣты самбуковы, нѣсколько съ камфорою смѣшанные.

§. 164.

А гдѣ рожа будетъ гораздо раздута, или Φλεγμονώδες будетъ, тѣло же мягко, дрябло, влажно и жирно, то тутъ потребны сильнѣйшія крѣпительныя. Къ онымъ примѣшивать можно болюмъ Арменамъ, церуссамъ, плюмбумъ устумъ. Ктомужъ угодно сочиненіе Минсихтово. Потомъ порошки по прошествіи шести часовъ перемѣнять должно, да и оные должны быть ни холодны, ни гораздо жарки.

§. 165.

§. 165.

А недугъ сей съ великою горячкою случающійся, такимъ порядкомъ не лѣчится. Должно лучше потерпѣть, чтобъ кожа сверьху ослизла и прыщевата здѣлалась, нежели матерію вредъ причиняющую прикладываніемъ подавляющихъ вещей, во внутреннія части вгонять. Понеже по излеченіи горячки, и болѣзни етой пособить можно.

§. 166.

Къ рожѣ кажется причисленъ быть можетъ рѣдкослучающійся оный болѣзни родъ, который у старинныхъ нашихъ предковъ Ζωςηρ, Зона, т. е. опояскою, или ἕρπης т. е. летучимъ огнемъ, названъ. Понеже отъ пупа до самыхъ колѣнъ кожа прыщами синеватыми усыпана бываетъ, краснѣетъ, и много изрыта случается, имѣетъ притомъ и горячку, да вскорѣ и великую, съ брѣдомъ и другими припадками, и бѣдствіе причиняетъ, а наипаче, когда отъ неразумія пользующаго человѣка раздражненъ будетъ. Ибо тутъ прикладываніемъ вещей наружныхъ силиться не надлежитъ, но горячку лечить должно; когда горячка утолится, то и сія рожа излѣчится.

Смотри у СКРИБОНІЯ ЛАРГА въ Комп. 53, стр. 44, и въ Коммент. РОДІЕВОМЪ стр. 122, у ПЛИНІЯ К. Н. въ Книг. 26, въ Гл. 11, Т. 1, стр. 409, и Примѣры у ІОАН. ЛАНГІА въ Кн. 1, Еп. 32, у ТУЛПІЯ въ прим. въ Кн. 3, въ Гл. 44, у ГОФФМАННА въ гл. 1.

§. 167.

Во всякой рожѣ почти завсегда кровепусканіе вредно, развѣ полнокровіе, великая горячка и съ ними

совокупленное вожженіе того потребуютЪ. Да и на низЪ слабить не другими какими вещьми, только что клистерами мягчительными. Также и поту великаго не возбуждать, для чего опасаться всѢхЪ горячихЪ вещей и наружнаго жара, да, и отЪ тѢхЪ, которыя прикладываются вещи, ежели гораздо разгорячены будутЪ, жаркость и свербежЪ прибавляется, и вожженіе приключается; толькожЪ и холоду беречся должно, которымЪ ежели больное мѢсто досажено будетЪ, то опасность здѢлается, чтобЪ худая матерія внутрь скрыться принужденная, не пала на гораздо нужнѢйшую часть внутреннюю. Также не употреблять и кушанья такого, которое внутри легко портится, похлебочнаго и жарЪ дѢлающаго (46. до 67). ОднакожЪ вредить временемЪ можетЪ и излишняя воздержность (70). Пластыри жирные, влажные или мокрые прикладываемые язвины дѢлаютЪ, которыя не безтрудности заживаютЪ, понеже чтобЪ испариною острой оной мокротѢ (160) вонЪ выходить препятствуютЪ. Не пособствуетЪ и спиритЪ винный сЪ камфорою, ибо онымЪ фистулы преизлишно сжимаются.

§. 168.

Ежели горячка пройдетЪ и все вожженіе, а послѢ того опухоль жесткая останется, что часто примѢчено, ежели рожа спиритомЪ горючимЪ лѢчена бываетЪ, то жесткость размягчивать можно пластыремЪ де мелилото, также дефенсиво вириди; или смѢшавЪ по ровной части пластыря послѢдняго, или діахили симплицисЪ, и діафоретици. Понеже болячки,

доколь жесткость сими мягчительными преодолѣна не будетъ, никогда или рѣдко заживаютъ (смотр. о болячкахъ). Да и болячки эти не заживаютъ безъ того, ежели въ покоѣ человѣкъ не будетъ себя содержать, и не будетъ обвязано обвязкою умѣренно сжимательною. На берцахъ къ тому весьма полезны штиблеты или голеницы, снурками стягиваемыя.

АНТОНОВЪ ОГОНЬ
И
МЕРТВОСТЬ или УМЕРЛОСТЬ
ГАНГРЕНА
И
СФАЦЕЛУСЪ

§. 169.

Вожженїе, ежели неблагополучно окончевается, то въ γαγγραιναν. т. е. въ Антоновъ огонь обращается. Ибо и говорятъ, что всякая часть плотная мягкая симъ страждетъ, ежели въ ней жизненное соковъ окруженїе пропадать и смерьть (*) а притомъ гниль (**) уже приближаться начнетъ (55). А гдѣ удъ совершенно и до самой кости уже безъ чувства и движенїя будетъ, и умретъ, оный случай σφακελος т. е. мертвостью, умерлостью, умертвїемъ называется (57).

(*) Часть тѣлесная дотолѣ, говорится, живетъ, какъ долго соки въ сосудахъ своихъ дѣйствомъ сердечнымъ и частей плотныхъ (31) дви-

движутся, и жизненное окружное теченіе совершаютъ. А ежели сіе движеніе вовсе перестанетъ, то часть ужѐ умерла.

(**) Гніютъ тѣла, какъ прозябающія, такъ животныя, ежели движеніемъ внутреннимъ при вспоможеніи теплоты наружной превращаются въ растаяніе смердящее, которое дѣйствіемъ огня производитъ изъ себя соль летучую очень тонкую, и масло вонючее или елей вонючей. Изъ етой соли и масла истонченныхъ и одно съ другимъ смѣшанныхъ производится соль летучая. На землю садится, и бываетъ масломъ другимъ толстымъ смольнымъ. Соки же тѣлесные, а изъ нихъ особливо кровь изъ жилы кровевозвращательной пущенная, отъ жару въ гнилое растаяніе и превонькое преострое превращаются, а отъ большаго жару, ежели не гораздо много будетъ мокроты отстойной, то высыхаютъ, и дѣлаются матеріею плотною. Тожъ самое и съ бѣлкомъ яишнымъ, съ сокомъ животнымъ неострымъ дѣлается, какъ то въ народѣ заподлинно извѣстно. Въ тѣлѣ живомъ гніютъ соки отъ многихъ и себѣ самымъ противныхъ причинъ. А то случается (1.) отъ недвиженія. Когда кровь будетъ долго задерживаться въ оболочкѣ сальной или тучной, и подъ кожею въ отекъ флегмоне, ἐγχυμώσει въ Аневризмѣ ложной, въ убояхъ, (все значитъ, побои, синево, растюкъ). Когда ежели оная кровь будетъ стоять въ впадинѣ какой нибудь подъ черепомъ головнымъ, въ груди, въ брюхѣ и прочч. такъ и гной гніетъ въ чирьѣ безверхушешномъ, и въ другихъ мѣстахъ; когда оной прорвется, жиръ въ членосоставленіяхъ. Мозгъ костный въ костяхъ, которое примѣчается въ εξοςωσες т. е. костяной дичѣ худой, въ гнилости внутренной костяной, и παιδαρθροκάκη, пасока въ водяной чревной болѣзни, сывоpотка или сукровица въ рожѣ (160) въ водяной болѣзни всетѣльной (аназарка) которая обычно скрозь кожу вонъ выходитъ, а испарина будетъ удержана. 2. Гнилость или гниль дѣлается отъ великой неповоротливости, которая медлѣнную вредность производитъ напримѣръ: въ цынготной болѣзни здѣлавшейся, отъ продолженія въ сидѣніи жизни, въ Антоновомъ огнѣ у старыхъ людей, 3. Отъ неумѣреннаго движенія, и жару, которымъ соки такимъ же образомъ истончеваются, разрушаются, летучими бываютъ и острыми. Сіе можно примѣтить въ горячкахъ или огневицахъ, во время сильнѣйшаго тѣлеснаго движенія, на воздухѣ жаркомъ. Хотя же сначала въ огневицѣ соки къ движенію нудятся (40), однако оная запеклость или сгустѣніе, отъ διαθεσιν Φλογιςικὴν произ-

шедшая

шедшая, движенїемъ внутренностнымъ въ разрѣшенїе приходитъ, и дѣлается истонченїе крайнее, и ежели сїя жидкость силою жизненною вонъ не изгонится, то здѣлается гниль. (4) Отъ задержанїя испражненїя сукровицы, мочи, калу. (5) Отъ недостатка новаго сока питательнаго, и хорошаго сока, которой къ крови примѣшиваться долженъ, во время долговременнаго неяденїя, и въ недостаткѣ питья, когда жилочки сокъ питательный несущїя запоръ будутъ имѣть, напримѣръ у дѣтей, у которыхъ твердѣютъ железы брыжеишныя, дѣлается рахитисъ (Аглинская болѣзнь) παιδαρθρoκακη т. е. гниль внутрькостная, также когда и протокъ грудный раною раздранъ будетъ. (6) Межъ причинами гнилости въ тѣлѣ дѣлающейся считается и то, когда сокъ питательный несваренный и съ кровью несмѣшенный, опять сырой изъ тѣла вонъ выходитъ другими дорогами, во время поноса несварено-ѣственнаго (инъ целїака), во время жажды поноса и мочи неутолимой (инъ дїабете), во время пота и поноса у чахотныхъ людей. Чтожъ до того принадлежитъ, что въ тѣлѣ съ наружи жажду, поносъ и мочу неутолимую διαβετιν причиняетъ, чтобъ соки загнивались, то изъ нихъ первѣйшїя суть различные ядовъ роды, а наипаче оной, которой дѣлается отъ ужаленїя ехиднина и змїинова, также сокровенная или недовѣдомая оная моровыхъ и повѣтреныхъ болѣзней причина. Гниль причиняютъ также и соли лѣтучїя, когда оныя внутрь приниманы и снаружи прикладываны будутъ, мылы съ солью дѣланныя, вещи ржавыя, и все такое, что ржавѣетъ. Ежели же гниль по нѣсколько уже здѣлается, то оная начнетъ проницать сквозь ближайщїя мѣста, когда не будетъ удержана, да еще ослабивши къ житїю надобную силу всѣ соки, напослѣдокъ зловредствомъ своимъ пронзетъ, и испортитъ. А что оное уже дѣйствительно здѣлалось, то сочный щелокъ, моча испускаемая гнилая, смердящая, пѣнистая, острая, тѣмная, также и калъ весьма смрадно и несносно смердящїй покажетъ.

§. 170.

Антонова огня (гангрене) главнѣйшее мѣсто есть въ жиру и въ оболочкѣ клѣтчетой (36, 56), толькожъ и то извѣстно, что Антоновъ огонь не только въ оболочкѣ клѣтчетой, но во всѣхъ единственно мышкахъ, и въ мышешныхъ волокнахъ, въ плевахъ и въ другихъ частяхъ бываетъ. Сїя оболочка клѣтчетая, ежели съѣдена будетъ, и згнїетъ,

не можетъ съ изнова раждаться, который случай причиною бываетъ, что ежели она вовсе Антоновымъ огнемъ испорчена будетъ, хоть мышки въ совершенной цѣлости останутся, и все то имѣть будутъ, что движенїе производить можетъ, никакого движенїя въ части оной не бываетъ.

§. 171.

А когда сей порокъ и начатки свои имѣетъ, и до погибельнаго случая приводитъ, ещежъ и когда особеннымъ способомъ его лѣчить должно во время увеличиванїя, особеннымъ образомъ во время остановленїя, особеннымъ во время ужѐ къ здоровью склоненїя, то надлежитъ собственные знаки, которые такїя времена надежду, или погибель будутъ значить, протолковать.

§. 172.

И тотчасъ изъ преждеобъявленныхъ признаковъ (55) узнать можно, когда воженїе къ Антонову огню склоняться будетъ. Понеже гдѣ Антоновъ огонь начинается, то боль и жаръ на мѣстѣ вожженномъ по перемѣнкамъ будутъ дѣлаться, и больной о благополучїи своемъ будетъ радоваться, и будетъ думать, будто бы онъ въ лучшемъ состоянїи находится. Но это самое за подозрительное и бѣдства преисполненное почитается; облехченїе не происходитъ отъ чего другаго, только что сосуды съ жилами чувствительными отъ стоявшей мокроты растянуты бывши ужѐ прорвались. Понеже всякъ знаетъ, что больно тогда бываетъ, когда жилы чувствительныя напрягаются (48), да и то хорошаго прознаменованїя не имѣетъ, когда моча худа и сыра

будетъ

будетъ, немощной въ сильномъ жару жаждетъ, а силою ослабѣваетъ.

§. 173.

Гдѣжъ уже зло сїе въ совершенство пришло, и Антоновъ огонь вовсе здѣлался, то нѣкоторая слабость и нечувствительность въ членѣ ономъ окажется, такъ что когда пощупаешь оное мѣсто, и хотя иглою уколешь, или урѣжешь, то или немножко, или вовсе никакой болѣзни чувствовать не будетъ. А опухоль, которая жестка была и упруга, уже мягкою и уступчивою здѣлается, такъ, что давленїя перстомъ слѣдъ на ней останется, и кожа надутая будетъ напряглая, блѣдная, синеватая, черноватая, и прыщами изнаполнится, которые различною мокротою, кровавою, блѣдною, желтою, тонкою, острою, вонючею, полны здѣлаются. Около же того мѣсто будетъ болѣть, и вожженїе будетъ имѣть, а ядъ оный глубже и ширѣ будетъ распространяться. Понеже прыщи на мѣсто оное, которое блѣдное дѣлается, и синѣетъ, блѣдность и синеватость на то мѣсто, которое вожженїе имѣетъ, вожженїе на цѣлое переходятъ. Напослѣдокъ на прыщеватомъ и поврежденномъ мѣстѣ струпъ оказывается, который изъ недвижимыхъ и гнилыхъ мокротъ съ перерваными и умершими сосудцами и волокнами сростается.

§. 174.

А опухоль мягка бываетъ отъ того, что сокъ не жилами бьющимися къ кожѣ приходитъ, но изъ нихъ перерванныхъ подъ кожею въ тукъ, да уже гнилой и изъѣденый вытекаетъ, который сокъ самъ будучи весьма истонченъ кожу надуваетъ, и дупло-

вату дѣлаетъ. А оттого что онъ помалу въ пре-гнусную санїю претворяется, сверхъ же того что сокъ истонченный скважинками кожными проходитъ, и подъ кожицею скапливается, прыщи дѣлаются таковымъ же сокомъ наполненные.

§. 175

Ежели же все сїе усилится, весь удъ гнилость до самой кости прохватитъ, и все мясо испорчено будетъ, то весь оной удъ мертвъ будетъ (169).

§. 176.

Между же тѣмъ и когда удъ помаленьку умираетъ, наибольше сила теряется, и больной говоря въ рѣчахъ забывается, или когда и въ памяти будетъ, чрезъ бормотанїе на силу мнѣнїе свое изобразить въ состоянїи бываетъ, приключаются безпорядочныя дрожанїя или ознобы, пулсъ слабой σκωληκίζων, то есть червеобразному пресмыканїю подобнымъ жилу бьющуюся подымающїй (*). Моча бываетъ густа, черна и вонюча, и на низъ испражненїе жидкое черное крови черной подобное жирное, несносно вонючее; все то представляетъ, что больной при кончинѣ находится, и оный больный въ поту холодномъ а часто въ потяготахъ и пруженїяхъ неумѣренныхъ умираетъ.

(*) Смотр. у ГАЛЕНА о Предзнаменованїи или предбудущихъ знанїи изъ пульсовъ въ книг. 2. въ глав. 9. том. 8. стр. 270.

§. 177.

Сила же вся теряется для того, что кровь и весь сокъ такъ воспрепещутся, что она въ малѣйшїя жилы бьющїяся, какъ корки головномозгной, такъ и всего тѣла, протекать не можетъ. Я уже выше

(40) обЪявилЪ, что во всякой сильной горячкѢ оное крови διαθεσιν Φλογιςικὴν бываетЪ, то есть соки клейкїе и тягучїе должны быть. Сїя сѢдка или згустѢнїе также дрожЪ производитЪ, какЪ то всякая сырая матерїя, кЪ испражненїю неспособная, отЪ которой силы безпокоятся. Но сїи непостоянныя и безвременныя знобы или дрожи распознавать надлежитЪ отЪ той, которая вЪ горячкахЪ послѢ сваренїя матерїи случается вЪ то время, вЪ которое естество болѢзненную матéрїю преодолѢваетЪ. ТолькожЪ оной знобЪ скоро перестаетЪ, какЪ только что тѢло согрѢвается (*). А пулсЪ какЪ надлежитЪ порядоченЪ быть, и жила бЪющаяся по настоящему подЪиматься для того не можетЪ, понеже обезсилившееся сердце не весьма довольно сжимается, и не поворотливой и принужденной крови изЪ жилы кровевозвращательной дуплястой мало вЪ сердце втекаетЪ. ОтЪ тойже причины и сердце бЪется.

(*) О сокѢ псомЪ смертоносномЪ смотри у ИППОКРАТА вЪ Кн. 1 Епид. Част. 3 о больномЪ 9 КритонЪ, Линд. Т. 1 стр. 680 и на другихЪ мѢстахЪ. ОбЪ знобѢ критическомЪ. Епидем. 3 Часть. 3 больной 12 на мѢст. помян. стр. 738, о дѢвицѢ вЪ ЛариссѢ, которая, какЪ начала дрожать, то потЪ превеликой теплой по всему тѢлу выступилЪ.

§. 178.

ОднакожЪ великїя различности вЪ себѢ имѢетЪ АнтоновЪ огонь, отЪ многихЪ бо причинЪ и дѢлается Ибо все сїе, что я ужѐ представилЪ, такЪ случается, ежели человѢкЪ очень силенЪ будетЪ, великое горячки стремленїе будетЪ, и ежели злоключенїе отЪ кожи начинаяся пресмыкаючись и пронзаючи до самыхЪ костей доходитЪ. МожетЪ же случиться, что воженїе и АнтоновЪ огонь вЪ нѢкоторой части

и въ нутри здѣлается. Что же ежели кость переломится, и обломки нехорошо вправлены будутъ, то также великое вожженіе дѣлается и Антоновъ огонь, которой начинается отъ перепонки надкостной, и отъ того по большой части слѣдуетъ человѣку и бѣда. А сего вожженія и Антонова огня, ежели переломъ случится на бедрѣ у человѣка плотнаго и жирнаго, недругіе какіе признаки бываютъ, какъ только боль и горячка. Понеже кожа не прежде краснѣть начинаетъ, какъ при послѣдкахъ, когда ужѐ все мясо испорчено будетъ, и до крайности дойдетъ.

§. 179.

Также по роду злоключенія и въ порядкѣ лѣченія много разнствія имѣетъ Антоновъ огонь, который не отъ пріумноженія силы человѣческой, но отъ слабости весьма у малосильныхъ дѣлается. А сіе случается у стариковъ, и у тѣхъ, у которыхъ соки другими и долговремянными болѣзньми худымъ содержаніемъ въ кушаньѣ и питьѣ (*), преизлишнимъ блудодѣяніемъ, испорчены бываютъ, у таковыхъ испорченыхъ, безсильныхъ и некошныхъ людей часто отъ малѣйшей причины, отъ гнѣва, испужанія, отъ простуды, злоключеніе дѣлается. И таковое злоключеніе начинается по большой части отъ конечныхъ или послѣднихъ членовъ и отъ перстовъ ножныхъ. больному будетъ казаться, что онъ въ совершенномъ здоровьѣ, и почти ничего не будетъ чувствовать, кромѣ необыкновенной слабости, а напослѣдокъ синеватое покажется пятно, которое потихошеньку возрастаетъ. Оное будетъ не чувствительно, и весь удъ безъ знатной опухоли и вожженія; однакожъ

кожъ вь близи находящаяся кожа, злоключенїемъ зараженная быть имѣющая, маленько рдѣетъ, и мягче въ себѣ бываетъ натуральнаго. А между тѣмъ зловредность протяжно ползетъ, и на силу чрезъ нѣсколько недѣль изъ плесны до берца доходитъ. Гдѣ же мѣста мясистыя захватитъ, которыя больше гнить могутъ, скоряе распространяется. Гнилая болячка (улкусъ) съ начала мокра бываетъ, послѣ черна и суха, а сокъ изъ нее текущїй смрадно и мертвечиною воняетъ. Спичка или ножечекъ въ нее безъ всякой болѣзни вонзены бываютъ. Напослѣдокъ весь удъ черенъ и сухъ дѣлается, мясо жестко, легко растирчиво или ломко, и на копченое похожо; больной ни маленько о боли не жалуется, только что о слабости, и часто обомлѣваетъ. Однако иногда кпому приключающаяся небольшая горячка дѣлаетъ, чтобъ зловредность скоряе ползла, или бы остановилась послѣ произведенїя гноя между мѣстомъ живымъ и мертвымъ.

(*) Секале корнутумъ ржаная спорынья или рожъ рогатая у насъ претяжкїя и смертоносныя въ жилахъ чувствительныхъ потяготы или пруженїя причиняетъ, у Французовъ протяжный антоновъ огонь дѣлаетъ смотр. въ Ист. Корол. Акад. наукъ 1710 стр. 80.

§. 180.

Ежели же отъ морозу згущаются соки въ какой нибудь части у человѣка живаго, то дѣлаются опухоли, сперьва бѣловатыя, а послѣ того тотчасъ красноватыя, не такъ больныя, какъ нестерпимо свербящїя. Сїи опухоли такъ болящїя называются τὰ χίμεθλα (пернїонесъ), то есть ознобленныя, отмороженныя, отмерзлыя, на которыхъ ежели кожа разщепляется и заскорбнетъ, изъ того худыя

бо-

болячки бываютЪ. Ежели же весь сокЪ вЪ удѣ нѣкоторомЪ отЪ холоду згустѣетЪ, а опослѣ незапно приложенїемЪ чего нибудь жаркаго растаявЪ, движенїемЪ внутреннимЪ вЪ разрѣшенїе придетЪ, то удЪ здѣлается красноватЪ, гнилЪ, черенЪ, и родится подлинная мертвость (сфацелусЪ). О ожогѣ смотри ниже.

§. 181.

Ежели же большая жила бьющаяся завязана и придавлена бываетЪ, а того, что теченїю кровному вЪ ней препятствуетЪ, отвратить неможно, то сЪ жаромЪ вся движенїя возможность пропадаетЪ, и удЪ помаленьку и протяжною гнилостїю умираетЪ. А что мертвымЪ здѣлается, оное не пухнетЪ, но сухо и скорчено бываетЪ. Ежелиже кЪ уду другїя хотя маленькїя жилы бьющїяся кровь будутЪ приносить, оной удЪ не умираетЪ, но тонокЪ дѣлается, и малосиленЪ (смотри ниже о Аневризмѣ).

§. 182.

Когда придавлена, завязана и запорЪ имѣть будетЪ большая жила кровевозвращательная, то удЪ отЪ самой своей конечной или послѣдней части очень будетЪ пухнуть, опухоль будетЪ жесткая, не уступчивая, кожа весьма напряглая, великими прыщами крововатымЪ сокомЪ налитыми изнаполненная, и больной тяжесть уда сЪ крайнею болью чувствовать будетЪ. Ибо придавивши кровеносныя жилы кровевозвращательныя, всѣ жилы кровевозвращательныя пасочныя напрягаются, и часть пухлою дѣлаютЪ, что самое и вЪ отокѣ случается, которому сїя опухоль почти во всемЪ подобна. Послѣ того кожа отЪ лежащей подЪ нею оболочки тучной растягивается, и гораздо

гораздо надувается, для того опухоль мягка бываетъ, и на ней перстнаго давленія слѣдъ или знакъ остается; а изъ кожи, ежели ее прорѣжешь, духъ съ звукомъ выходитъ, который всеконечно изъ истонченныхъ и гнилыхъ соковъ родится.

§. 183.

Ежели же весь удъ крѣпко давится, что случаться можетъ отъ тугой обвязки или отъ лубковъ крѣпко затянутыхъ, тутъ нестерпимый дѣлается свербежъ въ завязаной части, опухоль во всемъ подобная той, о которой я теперь объявилъ, и послѣ того пропадаетъ боль и все чувство, и удъ въ томъ мѣстѣ, которое затянуто было, дѣлается черенъ, сухъ, и будто въ дыму выкопченый.

§. 184.

Но ежели послѣ цынготной болѣзни Антоновъ огонь прикинется, то оной по большой части съ концовъ или отъ конечностей начинается. Черно на кожѣ дѣлается, которой черности почти и чувствовать не можно, но оная широко расходится, и глубоко проницаетъ, удъ сухъ становится, черенъ и не много смраденъ. Ибо духъ смрадный имѣютъ соли съ кровью цынготныхъ людей смѣшавшіяся.

§. 185.

Весьма погибеленъ бываетъ тотъ Антоновъ огонь, который случается отъ ужаленій ехиднина, змѣина и другихъ животныхъ ядъ въ себѣ имѣющихъ. Понеже тотчасъ послѣ угрызенія, происходитъ во всемъ тѣлѣ слабость и безчувствіе (синкопе) и жилъ чувствительныхъ судороги или пруженія, дыха-

нїе трудное и по всему тѣлу, все, чему надобно быть бѣлу, здѣлается желто. Опухоль велика бываетъ, и великое вожженїе, которое въ непродолжительномъ времени въ Антоновъ огонь претворяется, очень скоро по тѣлу расходится, и смертїю оканчивается. А ежели жилночувствительное мѣсто ужалѣно будетъ, то скоро больной бѣситься начинаетъ.

§. 186.

Ежели же великая жила чувствительная будетъ перерѣзана, или хребетнокостной мозгъ переломлеными позвонками здавится, то дѣлается въ удѣ гнилость; ибо жизненное соковъ движенїе останавливается. Сїя гниль никакой болѣзни не причиняетъ, изъ внутри начинается, и болящаго убиваетъ. Часть вся, къ которой жилы чувствительныя поврежденныя принадлежатъ, разслаблою дѣлается.

§. 187.

И такъ изъ сихъ предложенныхъ знаковъ, и выше показанныхъ (55) знать можно, какїя причины бываютъ, отъ которыхъ Антоновъ огонь дѣлается. А какъ причины разныя случаются, такъ разное и лѣченїе къ тому требуется. Понеже весьма отмѣненъ оный родъ Антонова огня, который отъ великой силы дѣлается, и гдѣ горячка сильная бываетъ тяжкая, великая и острая боль отъ того, который отъ слабости силъ, отъ испорченыхъ соковъ почти безъ чувствованїя болѣзни дѣлается. И такъ Антоновъ огонь бываетъ, гдѣ великой запоръ есть, или гдѣ нѣчто такое послѣ вожженїя приключается, которое запоръ прїумножаетъ. Межъ такими причинами могутъ числиться тѣ, которыми жилы бьющїя-

ся

ся, и жилы кровевозвращательныя давятся. Чего ради Антоновъ огонь случается въ сальникѣ и въ кишкахъ, когда онѣ гдѣ нибудь изъ брюха выходятъ, и кила дѣлается. Ради такой причины Антоновъ огонь и къ ранамъ осадненнымъ или ушибеннымъ обочто приключается, и къ другимъ мѣстамъ частей жильночувствительныхъ (44), ежели волокна не разслабѣваютъ, или раны больше не разширяваются. И (парафимозисъ) неотлупа, то есть (плѣшку конечною плотью невозможность закрывать), ежели не будетъ отвращена, Антоновъ огонь уду дѣтородному причиняетъ. А притомъ нѣсколько скорое крови движенїе прїумножаетъ запоръ въ вожженныхъ частяхъ (40, 43), хоть оное отъ внутреннихъ причинъ, отъ теренїя, отъ тѣлеснаго движенїя, отъ неумѣреннаго зноя и отъ наружныхъ причинъ здѣлается. Запоръ также часто случается, когда соки холодомъ (180) и прикладыванїемъ холодныхъ вещей (39, 41, 55,) такожде отъ преизлишняго зноя (40) къ движенїю понуждены бываютъ.

§. 188.

Антоновъ огонь также дѣлаетъ всякой сокъ изъ своихъ сосудовъ истекшїй и въ нѣкоторой части стоящїй (169 *), худой сокъ въ водяной болѣзни и цынготной, гной въ чирьѣ безверхушешномъ. Также ядъ, которой отъ ужаленїя и отъ стрѣлы ядомъ напоенной по всему тѣлу расходится, да и тотъ, который повѣтрїе моровыхъ и зловредныхъ горячекъ въ тѣло приноситъ, соки такъ портитъ, что въ короткое время гнить начинаютъ (169 **), А что приключается въ то время, когда великая жила бью-

щаяся (181), жила кровевозвращательная (182), жила чувствительная и становая жила (186) повреждена бываетъ, ужѐ я объявилъ.

§. 189.

Никакого Антонова огня маловажнымъ и неопаснымъ почитать не надлежитъ, развѣ только такой, который отъ причины нѣкоторой здѣлается, которую легко отвратить можно. Понеже завсегда онъ къ мертвости и къ самой смерти склоняется. Но какъ великую надежду такъ великую бѣду представляютъ оныя причины, которыя при частяхъ возжженныхъ мною объявлены (60). Всѣхъ же бѣдственнѣйшимъ почитается Антоновъ огонь тотъ, который внутри начинается (178), и который отъ нѣкоторой въ сокахъ худобы (184, 185), и отъ недостатка жизненной силы (179) раждается, или, при которомъ что нибудь изъ сихъ приключится, откуда бы онъ ни произошелъ. Понеже люди водяною болѣзнію или сухоткою или цынгою страждущіе, отъ Антонова огня много претерпѣваютъ. Притомъ Антоновомъ огнѣ, который отъ сильнаго вожженія раждается (172, 173), чѣмъ сильняе бьются жилы бьющіяся, чѣмъ поспѣшнѣе расходится злоключеніе, чѣмъ большіе приключаются припадки, тѣмъ большую бѣду прознаменуетъ. А притомъ прорѣзавши прыщи (173) узнать можно, чего надѣяться и чего бояться должно. Понеже ежели сокъ будетъ выходить свѣтлый и блѣдный, то надежда есть; ежели же тотже сокъ будетъ кровавый, желтоватый, то худо будетъ значить, а хуже всѣхъ сокъ, ежели синеватъ, черноватъ, и въ которомъ великой смрадъ будетъ. Который же Антоновъ огонь отъ поврежденія становой

новой жилы, также отъ перерѣзанія великихъ жилъ чувствительныхъ, жилъ біющихся и жилъ кровевозвращательныхъ дѣлается, тотъ весьма трудно, а больше никакимъ образомъ не излѣчивается; также смерти предзнаменованіе бываетъ, когда около болячки все сухо и черно здѣлается (присов. тутъ 176).

§. 190.

Мертвость же (сфацелусъ) иногда на мѣстахъ мясистыхъ дѣлается, на примѣръ, на ягодицахъ и на бедрахъ. Ежели сіе приключится, и ежели не весьма глубоко, и не до самой кости зловредность пройдетъ, и не отъ худой причины начало свое будетъ имѣть, то иногда чрезъ прилѣжное стараніе излѣчивается, и мертвое отъ живаго отдѣляется. А гдѣ цѣлый удъ замретъ, оное мѣсто никакимъ способомъ излѣчимо быть не можетъ. Остается только бѣдственная и единственная помощь, оное мертвое отрѣзать, чтобъ остальная тѣлесная часть цѣлая не пропала. Гдѣ же мертвостью великіе сосуды обдержимы бываютъ, оная мертвость гораздо скоряе подалѣ разпространяется.

§. 191.

Ежели же великое и сильное вожженіе, отъ великаго запора произшедшее, къ Антонову огню будетъ склоняться (55, 172, 173), то съ первоначалія слово въ слово такъ лѣчить надлежитъ, какъ выше (61, 62, 63, 64, 69) я представилъ. А притомъ и кровь надобно еще пускать, ежели пулсъ сильный, ровный, скорый и крѣпкій, моча красная, пѣнистая, вонючая, языкъ сухой, растрѣскавшійся, а сверьхъ того юношескія будутъ лѣта, которое все значитъ,

что у человѣка имѣется излишество силы. Слабленïе на низъ производить маленько сильнѣйшими слабительными, которыя можно варить изъ мягчительныхъ вещей съ сѣнною и кремором тартари въ сывороткѣ молошной, и оныя еще да и часто внутрь клистерами впускать. Также полезны декокты антифлогистическïе то есть легонько слабящïе (апоземата ἀντιφλογιστικά) (63), ибо разумъ учитъ, и опытами утверждено, что люди полнокровные, безъ трудности могутъ терпѣть кровепусканïе, и не поединожды, а мокротнымъ людямъ слабительныя полезнѣе бываютъ. И другихъ лѣкарствъ принимать не должны кромѣ тѣхъ, которыя жаръ утоляютъ (64, 69). Однакожъ и тутъ есть нѣкоторое различïе. Полнокровнымъ всево лучше полезны вещи кислыя, сухощавымъ селитра съ поглощательными вещми (абсорбентибусъ), а сильно мокротнымъ, декокты изъ вещей разрѣшительныхъ (резольвентибусъ), изъ травы рута, скордïи, веронице, салвïе, суммитатибусъ центаурïи минорисъ, изъ цвѣтовъ лавендуле, розарумъ рубрарумъ, изъ кореньевъ сассапарилле, скорзонере, къ которымъ трава ацетоза примѣшана быть можетъ. Также пищу и питье тѣже самыя, какъ я выше приказалъ (67), употреблять должно.

§. 192.

Съ наружи прикладывать должно вещи такïя, которыя запоръ разбиваютъ, испаринѣ вонъ выходить пособствуютъ (79, 80), и которыя не допускаютъ, чтобъ гнилое глубже проходило, и жилами кровевозвращательными поглощенное съ кровью смѣшивалось. Для такой причины не надобно употреблять никакихъ вещей подавляющихъ (репримен-

тесъ) (70), но весьма приличны жидкія припарки, которыя гнилости противятся, и умяхчая сокъ испорченый на ружу производятъ. Да и оное вышепомянутое примѣчаніе весьма нужно есть (80). Понеже больше нужны бываютъ вещи мягчительныя, когда будетъ тѣло плотное, мѣсто жильночувствительное, и великая будетъ части напряглость, для чего и въ сихъ случаяхъ припарки густыя другихъ припарокъ жидкихъ полезнѣйше бываютъ. А гдѣ опухоль будетъ мяхкая притомъ же тѣло полноватое и мокротное, тамъ спириты и соли къ припаркамъ примѣшивать должно.

§. 193.

О всякомъ лѣкарствѣ родѣ, которые въ Антоновомъ огнѣ ни похваляемы, сіе памятовать надлежитъ: Травы горкія, и которыя между оными первыми почитаются, трава абсинтіи, руте, скордіи, алліаріе, абротани, кардуи бенедикти, центауріи минорисъ, салвіе, матрикаріе, менте, ежели къ нимъ во время припариванія жаръ прикинется, онѣ то дѣлаютъ, что мѣсто начeншее огнемъ Антоновымъ страдать, отдохнетъ; такимъ способомъ не допустятъ, чтобъ сокъ недвижимо стоящій въ скорости загнивался, и чтобъ зловредность глубже проницала. А травы мягчительныя и льняная мука хотя и могутъ гниль умножать, однакожъ пособствуютъ въ отдѣленіи гнилаго и мертваго мѣста, и не допускаютъ кожѣ и другимъ частямъ и испорченнымъ сокамъ въ жесткой и все подавляющій струпъ скипаться. Кромѣ того еще ими соки изнутри на ружу вызываются. Ничто дѣйствительнѣе гнилости не удерживаетъ, какъ соль и спиртъ самой чистой (алкоголъ). Соль же всякая

кая, ежели ея въ припарки жидкой переложишь, то она здѣлаетъ соки густыми и недвижимыми; а то особливо производятъ, витрїолумъ (купоросъ), алуменъ (квасцы), саль коммунисъ простая соль, и изъ прозябающихъ вещей галле (чернильные орѣшки). Наилучшая же есть саль аммонїакусъ (нашатырь), ибо оная лучше скрозь мѣсто больное проницаетъ. А испорченое что бы ни было, ежели оно скоро съ превеликимъ смрадомъ прїумножается, дѣйствительнѣе удерживаетъ нитрумъ (селитра). Ктому же весьма способенъ уксусъ крѣпкой, онъ также не попускаетъ гнилости вдаль разпространяться, а соки не такъ вредительно въ движенїе приводитъ и густитъ. Вино также можно употреблять съ уксусомъ и съ нашатыремъ смѣшанное, и съ горькими травами вареное.

§. 194.

Еще же и то всѣмъ извѣстно, что алкоголь, то есть спириты такъ называемые химическою наукою здѣланные, также отъ гнилости тѣло свобождаютъ. Но ежели они одни, да и тѣ сильные, къ частямъ Антоновымъ огнемъ страждущимъ приложены будутъ, то не пользу но еще вредъ дѣлаютъ живымъ и непопорченымъ частямъ, понеже сосудцы маленькїя сжимаютъ, и такъ дѣлаютъ, что оные легко могутъ перерываться. А сїе ежели здѣлается, то гнїющихъ частей полугной скоряе струпомъ (173) жесткимъ дѣлается, и ежели оной струпъ не будетъ смягченъ и вовсе отнятъ, то жизненное соковъ движенїе въ части еще живой испровергаетъ, устья у сосудовъ запираетъ, и такимъ образомъ все раздѣленїе и загнаиванїе удерживаетъ. И потому спирты горя-

горячїе разжиживать, и съ вареными въ водѣ смѣшивать надлежитъ. Смолы, а между протчими алоэ (сабуръ) и мирра (мирра) противъ гнилости также дѣйствительны, ежели въ уксусѣ распущены, и къ другимъ вещамъ прибавлены будутъ. Однакожъ притомъ кажется и движенїе тѣмъ производятъ, потому и кажутся не такъ къ разбиванїю гнилости способными, какъ къ отдѣленїю струпа замерлаго отъ живой части, или къ возбужденїю большаго движенїя. Щолоковъ острыхъ и мыла при Антоновомъ огнѣ, отъ сильнаго движенїя здѣлавшемся, и при начинанїи сего движенїя употреблять, я думаю, не надлежитъ. безъ великаго вреда употребляемы быть не могутъ теребинтина (терпентинъ) и другїе бальсамы, которые для збереженїя труповъ отъ гнилости, а не для соблюденїя и возобновленїя движенїя жизненныхъ соковъ изъисканы, понеже они всю вонь и испарину въ конецъ удерживаютъ.

§. 195.

И такъ лѣкарь, который этихъ лѣкарствъ силу совершенно знаетъ, а притомъ и больнаго натуру, и знаетъ, мокротной ли больше или сухой человѣкъ больной, сильныль жилы чувствительныя или слабы, со всѣмъ ли онъ въ силѣ, или силу уже потерялъ; знаетъ же, откуду болѣзнь началась, можетъ, покуда Антоновъ огонь еще не здѣлался, оной предупредить. Ему не трудно будетъ изъ многихъ родовъ лѣкарствъ и припарки сочинять, толькожъ оныя почаще перемѣнять. Понеже нѣкоторыя лѣкарства въ прїумноженїи болѣзни, а другїя въ склоненїи приличны бываютъ, и часто отъ разныхъ перемѣнъ, что обыкновенно случается, новое нѣчто выдумы-

вать надобно, и новымъ способомъ въ лѣченіи поступать должно бываетъ. Того ради благоразумному лѣкарю не надлежитъ завелико поставлять сочиненія, отъ весьма великихъ Авторовъ представленныя, которыя сочиненія они, какъ то велико ни поставляли, и какъ кому вылѣчивать удавалось, и будто бы тата была и вещь, но помощи искать, какъ втомъ, чего опыты въ леченіи ихъ научили, такъ въ разсужденіи и въ добротахъ лѣкарственныхъ уже изслѣдованныхъ. Однакожъ весьма часто пользу приносятъ жидкія припарки, когда травы оныя горкія въ ровныхъ частяхъ воды съ уксусомъ, или въ винѣ сварены будутъ, а къ тому и нашатырь, и ежели мѣсто весьма дебелое будетъ, спиритъ нѣкоторый приданъ будетъ, или когда скордіумъ, абсинтіумъ, рута, въ суднѣ закупореномъ называемомъ кукурбита [тыква] съ спиритомъ горячимъ сварены будутъ, и процедя къ оному спириту уксусъ и нашатырь прибавленъ будетъ,

§. 196.

Но все сіе теплое изгоряча прикладывать надобно, понеже теплота весьма способствуетъ, а холодъ всякой вреденъ. Также когда перемѣнять надобно припарку, или когда припарка піосохнетъ, то опять смачивать должно, не допускать воздуху на мѣсто больное попадать (47), да и то примѣчать надобно, что (38) приказано. А что бы въ припаркѣ жаръ долѣ держался, то на нихъ надобно накладывать сверху пригрѣвающія покрышки, однакожъ оными уда не отягощать. Притомъ также и кожа, ежели гніючи будетъ напрягаться, и не будетъ попускать лѣкарствамъ внутрь проходить, то прежде

при-

прикладыванія лѣкарствъ должно кожу понадрѣзать (80).

§. 197.

Послѣ употребленія сихъ припарокъ нерѣдко возрастающій Антоновъ огонь останавливается. Ежели же онъ остановится, и опухоль къ природной жесткости и цвѣту склонится (66), тогда давать надлежитъ больному лѣкарства въ разрѣшеніе приводящія, похлёбки изъ травъ скордіи, салвіе, веронице, изъ кореньевъ цихоріи, сассапарилле, такожде вещи оживотворяющія, или бодрость дающія (аналептика) и понѣскольку хорошаго вина. А чего въ какія времена, и поскольку давать можно, оное потому разсуждать должно, горячка больше ли умножилась, или умалилась, или со всѣмъ прошла.

§. 198.

Ежели же Антоновъ огонь до того дойдетъ, что на гнилой и ползущей болячкѣ сухой и къ нѣкакому вреду склонной или худой и смрадной струпъ здѣлается, то лѣкарю должно намѣреніе свое къ тому склонять, чтобъ чрезъ произведеніе гноя между мѣстомъ живымъ и мертвымъ, въ отдѣленіе оной струпъ пришелъ. Когда же гною произвесть не можно, ежели мѣсто безъ всякаго вожженія, то вожженіе умножить, и больше къ гною склонить надобно. И въ такомъ случаѣ вредно быть можетъ кровепусканіе, даваніе слабительныхъ и протчія вещи, которыя вовсе горячку утоляютъ, и силу жизненную въ слабость приводятъ. А силу надобно подкрѣплять лѣкарствами (крѣпительными) аналептическими, и маленькую горячку или причинять, или терпѣть, ежели она есть.

§. 199.

Послѣ того, чтобъ испорченому соку выходъ здѣлать, и что бы лѣкарства лучше проницать могли, то до самаго тѣла здороваго разрѣзать на мѣлкія части надобно струпъ. А разрѣзывать надобно не только впрямь и гораздо, но и еще въ другоредь поперегъ. Поперешно же надобно разрѣзывать конечности мышечныя (апоневрозесъ), напримѣръ, мышки двуголовной на плечѣ, мышекъ прямыхъ чревныхъ, повязку широкую бедерную, чтобъ чрезъ то сихъ жильночувствительныхъ плевъ напряженіе могло быть отвращено, и разрѣзы довольно расширены. Но крайне остерегаться надлежитъ, чтобъ не перерѣзать великихъ жилъ кровевозвращательныхъ, жилъ бьющихся и жилъ чувствительныхъ, подъ жиромъ скрытыхъ.

§. 200.

Съ наружи не должно употреблять подавляющихъ и сушащихъ вещей. Но желаемаго пособія искать въ вещахъ мягчительныхъ, и въ тѣхъ, которыми гнилое излѣчивается. И такъ прикладываютъ на разрѣзанной струпъ припарки густыя изъ вещей мягчительныхъ (91) съ прибавленіемъ горкихъ (193), и оныя припарки варятъ съ молокомъ. А ежели струпъ весьма гнилъ будетъ, что можно познать по нестерпимой смрадности, то въ припарку можно или уксусъ или спиритъ прибавлять. Но въ такомъ случаѣ очень благопоспѣшно бываетъ сіе, струпъ разрѣзать, и прежде прикладыванія густой припарки, припарить оный уксусомъ или спиритомъ, да и въ уксусъ и спиритъ прибавливать нашатырю. Понеже завсегда лѣкарства такія должно употреблять, которыя повреждаемое

останав-

останавливаютъ, а особливо такія, которыя исподоволь то дѣлаютъ, чтобъ по сгустѣніи соковъ матерія сильно не задерживалась, и въ гной претвореніе не останавливалось (193, 194).

§. 201.

А что Антоновъ огонь остановился, и гной между мѣстомъ мертвымъ и живымъ здѣлался, оное окажетъ струпъ, который пониже здѣлается, и сбѣжится, а края у болячки около струпа прежде пухлые, будутъ краснѣться и гноемъ смочены; въ то время надобно еще струпъ понадрѣзать, и въ разрѣзанные и широко расширенные разрѣзы класть съ кнотами масти для произведенія съ низу гноя, и для очищенія язвины приличныя. Ктому весьма полезнымъ признавается унгвентумъ базиликумъ, и къ оному примѣшивать унгвентумъ Эгиптіакумъ, или другое Феличисъ Вурціи, также Меркурій въ крѣпкой водкѣ распущеный и водою папутниковою разжиженый, или ликворъ беллостіи полезенъ, въ который кисточку или спичку щипаною корпіею обверченную обмакивая, на струпъ и на то мѣсто, которое межъ поврежденнымъ и безвреднымъ имѣется, прикладывать. Еще же и тряпочку можно въ это помачивать, и на мертвое мѣсто прикладывать, а сверхъ тряпочки припаркою густою припаривать: до такихъ же вещей, которыя сильно ядятъ, и прижигаютъ, не надобно скоро касаться, понеже таковыми вещьми живое мѣсто прижигается, и на немъ вновь струпъ дѣлается, который слово въ слово также въ разрѣшеніе приводить должно. Не надобно еще струпъ какъ вырѣзывать, такъ и насильно отъ

живаго отрывать : ибо отъ вырѣзыванія новое тотчасъ вожженіе можетъ дѣлаться. Однакожъ когда струпъ размягчится, и въ разрѣшеніе придетъ, и части нѣкоторыя мертвыя будутъ висѣть, оныя ножницами можно отрѣзывать. Тутъ не полезны ни спириты ни балсамы такіе, которые заскорблое сушатъ: Но всякому употребленіе покажетъ, въ чемъ помощи искать, въ сей или въ другой вещи, и какъ долго при какомъ лѣченіи оставаться. Понеже по перемѣнамъ приключающимся смотря, въ лѣченіи поступать надлежитъ. Вредителенъ бываетъ холодъ, и для того, ежели онъ вреденъ, то въ той горницѣ, въ которой больной лѣчится, огонь безпрерывно быть долженъ. Однакожъ неумѣренный жаръ человѣка и къ горячкѣ и къ большему вреду подверженнымъ дѣлаетъ, и для того не мало пользы принесетъ то, ежели воздухъ въ горницѣ умѣренный и чистый будетъ.

§. 202.

Ежели же болячка уже больше къ загнаиванію будетъ склонна, и самый струпъ будетъ шататься: то никакихъ другихъ лѣкарствъ больше не прикладывать, какъ только такія, которыя оный умягчаючи въ разрѣшеніе приводятъ. Суть же въ гной приводящія (дигеренціа) мазь изъ меду, терпентину съ желткомъ яишнымъ смѣшанная, то есть унгвентумъ дигестивумъ, и изъ другихъ извѣстныхъ составленій, унгвентумъ базиликумъ и унгвентумъ авреумъ. Кромѣ того еще прикладывать можно свѣжую траву щевель съ масломъ коровьимъ свѣжимъ несоленымъ столченую, муку всякую и вещи мягчительныя съ молокомъ вареныя, покуда припаркою густою здѣлаются

ся. Напослѣдокъ ежели сими вещьми струпъ отъ здороваго отдѣлится, то болячку очистить и заживить надобно (смотри ниже о ранахъ пришибеныхъ).

§. 203.

А притомъ превеликая помощь бываетъ хворому отъ содержанія въ пищѣ и питіи, и всячески стараться, чтобъ у больнаго сила не потерялась, и сохранена была; для чего всего того беречся должно, что въ безсиліе и слабость можетъ привесть. А въ пищѣ и питьѣ содержаніе недругое какое быть должно, какъ только такое, какое выздоравливающимъ изъ тяжкой болѣзни прилично. больного не надобно ни-излишне кормить, ни голодомъ морить. А ежели въ силѣ больной находиться будетъ, то во время заживленія болячки можно давать некрѣпкія проносныя, что самое почти и нужно бываетъ, ежели болячка будетъ гораздо мокротна.

§. 204.

Но ежели отъ старости, или отъ другой слабости, Антоновъ огонь зделается, тутъ всѣ вещи, которыя въ другихъ случаяхъ, убавливая нѣчто, пользу приносятъ, смертоносны бываютъ. Понеже въ такомъ случаѣ (179) кровь пускать, на низъ слабить, и силу уже безсильную отнимать, будетъ значить человѣка убивать. Надлежитъ больному давать вещи, хорошій сокъ въ себѣ имѣющія, и къ пропитанію тѣла способныя, похлёбки горячія, съ пряными зельями, съ мушкатнымъ цвѣтомъ, или съ мушкатнымъ орѣхомъ свареныя, похлёбки студенныя изъ ногъ, вино сладкое, да и то горячее, пряностью, корицею или гвоздикою приправленное, а

изъ

изъ лѣкарствъ крѣпительныя (кардїака), балзамы витe, саль волатилисъ олеозусъ силвїи, и предъ протчими корицу и масло коришневое. Нюхать также давать вещи, которыя прїятнымъ благовонїемъ силу возобновляютъ.

§. 205.

А наипаче противъ сего Антонова огня отъ малосилїя произшедшаго крайне похваляютъ новые практики кортицемъ перувїамъ давать. Понеже многими примѣрами доказываютъ, что ею одною иногда отчаянный огонь Антоновъ уничтоженъ и удержанъ бывалъ (*).

(*) О ней особливый Трактатъ написалъ ДУГЛАСЪ. Смотр. Преславн. ВАТЕРА въ Диссертац. о дѣйствительности удивительной Хинхины называемой Кортексъ Перувїанусъ въ удержанїи Антонова огня въ Витеберг. 1734 изданной; и смотр. те Медикаль Ессаисъ вол. 2, Артик. 34, стр. 383, вол. 3, примѣч. 5, стр. 35, и Арт. 6, стр. 43, вол. 4, Примѣч. 10, стр. 47. Давать можно корки чрезъ четыре часа каждые, по полузолотнику съ двумя драхмами конфекта алкермесъ, и съ сыропомъ гвоздишнымъ. Объявляютъ, будто нѣкоторой больной послѣ принятїя двенатцати унцовъ т: е. 96 золотниковъ корки выздоровѣлъ на мѣстѣ, прежде показ. вол. 3 стр. 42.

§. 206.

Съ наружи къ больному мѣсту обращать и понуждать надлежитъ кровное стремленїе. И такъ удъ почаще надлежитъ почесывать или потирать, и на немъ приставливать баночки, и прикладывать Шпанскїя мухи. А на больномъ мѣстѣ имѣть можно пластырь мягчительный, да и оный можно накрапливать острымъ перегнанымъ масломъ. Предъ протчими пользу дѣлаютъ масло гвоздишное и коришневое съ спиритомъ виннымъ смѣшанное. Оными мѣста между поврежденнымъ и невреднымъ находящїяся, и

самый

самый струпъ, напередъ разрѣзанный, помазываютъ, и послѣ того припарку густую мягчительную накладываютъ.

Смотр. у преславн. ГОФМАННА въ Диссертацїи о Мертвости тѣлесной (де Сфацело) отъ внутренней причины начеывшейся благополучно излѣченной, въ Галѣ 1717 году изданной.

§. 207.

Ежели жестокой и пронзительной морозъ уды прижигаетъ (180), то онъ соки всѣ въ движенїе приводитъ, и ихъ фигуру перемѣняетъ, а волокна сжимаетъ и скорчиваетъ, въ которыхъ напослѣдокъ жизненное движенїе останавливается. Когдажъ конечныя части такъ прїозябаютъ и замерзаютъ, то бо́льшее крови стремленїе бываетъ въ голову, въ мозгъ, въ которомъ сосуды растягиваются и прорываются, отъ чего нечувствительный глубокїй сонъ, а напослѣдокъ и смертоносная апоплексїя дѣлаться можетъ.

§. 208.

Для того лѣкарь тотчасъ стараться долженъ ознобленымъ членамъ пособлять, и оные въ живую теплоту приводить, а сїе можетъ дѣлаться прикладыванїемъ нѣкоторыхъ вещей, нѣсколько побольше жару въ себѣ имѣющихъ. Ибо чрезъ употребленїе познано, что ежели морозомъ здавленые соки отъ великаго жара скоро растаяваютъ, то они растаявши, сосуды разрываютъ, и такимъ образомъ въ удѣ неизлѣчимый вредъ и смерть производятъ. Теплота нѣсколько бо́льшая бываетъ въ то время, какъ уды замерзаютъ, въ самой холоднѣйшей водѣ, только, чтобъ незамерзлая была, и въ снѣгѣ, нежели въ лдяномъ холодѣ; чего ради озноблённые члены не безполезно въ воду холодную ставятъ, или снѣ-

гомъ и другими морозными вещьми прикрываютъ, отъ чего ссѣдшіеся и сгущенные соки полегоньку да такъ въ разрѣшеніе приходятъ, что по прежнему движеніе жизненное исправлять могутъ. Да и покоевъ гораздо натапливать не надлежитъ, въ которыхъ болящій лѣчится. Пристойно еще члены, когда отъ ознобу освободятся, тереть, и такимъ образомъ кожу раздутую и ослаблую укрѣплять. больному пить вино хорошее теплое или пиво крѣпкое грѣтое, а притомъ оныя питья и пряностьми снабдѣвать надобно. Къ симъ силу и бодрость возстановляющимъ и оживотворяющимъ вещамъ, прибавливать можно алексифармаческія т. е. потовыя излегка, которыхъ дѣйствіе очень къ здравію служитъ, когда потъ по всему тѣлу произведутъ, ради того и болящій воздерживаться и одѣялами одѣваться долженъ.

§. 209.

Ознобныя же опухоли (перніонесъ) тогда дѣлаются, когда морозъ не крѣпко члены ознобитъ, и вредность будетъ въ кожѣ только состоять. Въ то время больные умѣренную боль, несносный свербежъ, и какъ горитъ, чувствуютъ; тожъ самое случается и съ тѣми, у которыхъ прежде нѣкоторые члены озноблены бывали, опять тотчасъ озябаютъ. А притомъ такіе члены завсегда сильно болятъ въ то время, когда погоды перемѣняются, да и неровны бываютъ. Понеже у этихъ людей не кровь отъ мороза згущивается, но другая влажность, въ небольшихъ трубочкахъ содержащаяся, пасока, и сыворотка или сукровица, скрозь кожу вонъ исходящая. Отъ того пупырья дѣлаются, ежели вредность такая поглубже

глубже пронзетъ, а послѣ того болячки, которыя не безъ затрудненiя залѣчиваются.

§. 210.

Отъ такого зла избавляться можно такъ; напередъ сего озноблѣнный членъ во время зимней стужи нефтью, или скипидаромъ смѣшавъ съ масломъ изъ сѣмяни рѣпнаго давленымъ мазать. Подобное сему масло хорошо и на бумажкѣ намазавши къ мѣсту такому прикладывать. Ежели же морозъ ужѐ оное мѣсто приварилъ, и пупырья повскакали, на то *εὐπόριστον* (лѣкарство легко приготовляемое и подручное) рѣпу мерзлую стертую или скребеную прикладывать. Сверхъ того рѣпу смѣшивать можно съ масломъ лнянымъ, или съ другимъ какимъ мягчительнымъ, и съ масломъ коровьимъ, несоленымъ такъ, будто бы оное мастью зделалось: а когда болячки зделаются, то оныя лѣчены бываютъ, какъ я вскорѣ объ ожогѣ объявлю.

§. 211.

Ежели такъ крѣпко ознoблено будетъ, что части озноблeной излѣчить не возможно, оную отрѣзать надобно. Не надлежитъ пропустить и того примѣчанiя, что временемъ пресилный и пронзительный морозъ нѣкоторую вредность и костямъ дѣлаетъ; а наибольше, гдѣ оныя близъ членосоставленiевъ ноздреваты бываютъ. И сказываютъ, что сiи коски трудно вылѣчить, доколѣ морозомъ въ кости поврежденное, прочь не будетъ отнято. (*)

(*) Оное многократно примѣчено было въ Швецiи послѣ возвращенiя армiи изъ Норвегiи, и послѣ полученнаго нещастiя тамъ въ въ 1717 году. Понеже великое число салдатъ померзли, а больше того безъ рукъ и безъ ногъ остались. Смотр. У Лавр. Робергъ въ Диссерт. Хирург. о Опухоляхъ озноблeныхъ (де пернiонибусъ) въ Упсалiи

салїи 1722 изданной. Тутъ прибавлена и табалица, на которой кости морозомъ сожженныя и поврежденныя напечатаны.

§. 212.

Антонова огня отъ придавленїя и отъ раздранїя жилъ бьющихся (181) жилъ кровевозвращательныхъ (182), и жилъ чувствительныхъ (186) приключающагося, или никакъ лѣчить не возможно, или и лѣчить да не инакъ какъ только то отнять, что жизненному соковъ движенїю препятствуетъ. Ежели же Антоновъ огонь случится въ членѣ лубками и завязками туго затянутомъ, и оной будто сухъ здѣлается (183), такой членъ временемъ, ежели же не вовсе замретъ, выздоравливаетъ, когда въ гной приводящею или растворяющею мастью (дигеренте унгвенто) будешь мазать, и притомъ руками полегоньку будешь потирать, а послѣ употребивъ тужъ самую мазь почаще и подолѣ будешь тереть *. И ежели членъ отъ такого случая ужѐ вовсе замретъ, не тотчасъ за хирургїю оную бѣдственную хвататься, чтобъ членъ отрѣзать, понеже часто мертвое отъ живаго доброволно отдѣляется. Также и кость, которая бываетъ обнаженна и повреждена, по большой части отъ здороваго мѣста подалѣ отпадываетъ.

(*) Можно видѣть особенный примѣръ такой въ Комм. А. Наукъ К. 1702. стр. 270.

§. 213.

Ежели цынготная болѣзнь (скорбутъ) такъ усилится, что въ членахъ Антоновъ огонь здѣлается, то лѣкарства къ выздоравливанїю мало помочи приносятъ, ежели не будетъ употреблено приличное содержанїе въ кушаньѣ и питьѣ, потому смотря и въ лѣченїи поступать надлежитъ лѣчащему. Однако же и въ

и въ сей болѣзни имѣется нѣкоторое разнствіе. Понеже ежели цынготною болѣзнью страждущій человѣкъ и горячку будетъ имѣть, отъ чего и жажда дѣлается, и духъ изъ рта смрадный пойдетъ, притомъ ежели болячки будутъ нечистыя и черноватыя, и въ оныхъ мясо испорченое будетъ и смердящее, ежели мочиться будетъ мочою густою и вонючею, то пристойны въ такихъ случаяхъ похлёбки изъ цыплятъ съ кореньями огородными, въ которыя можно приливать и соку кислаго лимоннаго, или изъ травъ свѣжихъ, изъ щевелю простаго, или изъ щевелю заячьяго. Также не худо давать (64) много пить птизану, смѣшаннаго съ такимъ же сокомъ кислымъ плодовъ зрѣлыхъ, сочныхъ и тучныхъ или съ медомъ питейнымъ. Притомъ ежели человѣкъ нѣсколько въ силѣ будетъ, декоктъ тамариндной (63) почаще давать. А гдѣ будетъ цынготная болѣзнь безъ горячки, болячка же будетъ мерзская и блѣдноватая, въ такомъ случаѣ, декокты изъ кохлеаріи, настурціо и фумаріа, трифоліо фибрино, и изъ другихъ травъ Скорбутическими или цынготными называемыхъ, полезнѣйшими бываютъ. Но ничто здоровѣйшимъ, и ничто такъ нужнымъ не признавается, какъ перемѣна воздуха. Понеже тотъ воздухъ крайне больному вредителенъ, отъ котораго больной занемогъ. Также снаружи въ жидкія и въ густыя припарки можно примѣшивать оныя травы, и изъискивать такіе способы, чрезъ которые бы къ больному мѣсту соки приманить. Жидкія припарки гораздо лучше изъ вина варить. Объ Антоновомъ огнѣ отъ укусу ядовитаго животнаго здѣлаемся (185), смотр. ниже въ главѣ о ранахъ отъ яда произшедшихъ.

§. 214.

Ежели же мертвость (сфацелусъ) будетъ въ мѣстахъ мясистыхъ (190), а члена отрѣзать не можно, то временемъ поврежденное можно искоренить насильствованїемъ. Понеже въ томъ нужды нѣтъ, во все ли безопасная оная пóмочь будетъ, которая за единственную почитается. большая же надежда тутъ бываетъ, гдѣ вредъ не отъ весьма великой причины дѣлается. И такъ надрѣзать надлежитъ все то, что межъ цѣлымъ и поврежденнымъ находится, да и самой струпъ даже до живаго, а въ разрѣзныя щели класть лѣкарство такое, которое гнилое мясо еще можетъ съѣдать и выѣдать. Межъ такими лѣкарствами весьма хвалятъ крѣпкой щолокъ, дѣланный изъ ѝзвести съ поташомъ въ землѣ сплавленныхъ. Также употребить можно спиритумъ салисъ аммонїаци съ известью немореною, ликворемъ беллостїи (201), бутирумъ антимонїи. Въ древнїя времена врачи мѣсто больное желѣзомъ прижигали поединожды и больше, отъ котораго такъ дѣйствительнаго дѣйства, мѣсто поврежденное, вовсе присушивается. А когда мертвость остановится, то должно очистить, напитать, и въ здравое состоянїе привесть.

ОЖОГА.

АДУСТА

§. 215.

Какъ невеликое различїе есть межъ ожогою и вожженїемъ, и какъ однаковое и лѣченїе въ нихъ обоихъ

обоихЪ употребляется , то кажется не неприлично будетЪ обЪ ожогѢ теперь обЪявить. А живое тѢло ожигаютЪ , огонь , молнїя , порохЪ зажженный , всякой металлЪ раскаленый и расплавленный , известь водою зажженная , всякая жидкость кипячая и растопленная , вода , елей , масло коровье , сало , воскЪ , смола и симЪ подобныя. ВсѢ же сїи тѢла , какЪ жидкїя , такЪ плотныя , чѢмЪ больше будутЪ разгорячены , и чѢмЪ больше плотны будутЪ и густы , а жидкїя чѢмЪ больше клейки и грубы , тѢмЪ сильняе и скоряе тѢло ожигаютЪ. Также и вЪ томЪ много различїя есть , когда членомЪ кЪ огню или кЪ тѢламЪ раскаленымЪ близко притронешься , и когда такому нещастїю долго , или не долго оный членЪ подверженЪ будетЪ.

§. 216.

Но и вЪ ожогахЪ великая отмѢна бываетЪ. Понеже ежели ожжено слегка , то часть краснѢетЪ , и не такЪ болитЪ , какЪ очень чешется , да и кожица не отлупливается , хотя тереть будешь. И такимЪ образомЪ обожженныя части , сЪ частьми вожженїе имѢющими разнствїя не имѢютЪ , и оба сїи случая одинакимЪ способомЪ вылѢчить можно.

§. 217.

ВЪ томЪ больше худобы заключается , ежели на удѢ будетЪ опухоль нестерпимая и палящая боль , а кожа будетЪ шероховата , да и пупырья великїе повскачутЪ. Сей видЪ ожоги сЪ большимЪ трудомЪ излѢчивается, и безЪ приведенїя вЪ гной не залѢчивается.

§. 218.

Ожога вреднѢе бываетЪ , когда и кожа и жирЪ

сухи

сухи будутъ, и болящїй напряженїе ихъ чувствовать будетъ, когда прыщики черноватые будутъ и подъ ними язвина черная или сизая, а кожа почти безчувственна будетъ Сїи приключенїя такого лѣченїя требуютъ, какое при Антоновомъ огнѣ потребно. Понеже испорченое отъ цѣлаго отдѣлить долженствуетъ.

§. 219.

Ежели членъ такъ будетъ обожженъ, что хотя до самой кости его прорѣжешь, а въ немъ никакой чувствительности не будетъ, то будетъ значить, что онъ уже замеръ.

§. 220.

Однакожъ между ожогами такими нѣкоторое также различїе есть. Ежели обожжено будетъ раскаленымъ и растопленымъ металломъ, или огнемъ и молнїею, то все спекается и струпъ бываетъ сухой, сморщеный и растянутый. Ежели же обожжется водою или другимъ какимъ кипяткомъ, то обожженное мѣсто больше будетъ мокнуть, и ссадность будетъ будто возгреватая.

§. 221.

Мѣста жилночувствительныя, плевы и жилы чувствительныя великїя, будучи сожжены, за превеликою болью немалое и бѣдство въ себѣ заключаютъ. Въ желѣзахъ много мокроты внутрь себя имѣющихъ худыя болячки бываютъ. Ребятки, старики и худое тѣлесное расположенїе имѣющїе люди, не безъ трудности въ здоровье приводятся. Ежели глазъ обварится, и особливо оболонка роговая, то зрѣнїе теряется. Когда все тѣло хотя не гораздо сильно обожжено будетъ, однакъ тутъ больной много

бѣдства

бѣдства вытерпѣть долженъ, понеже вся вонная испарина пресѣкается. Гдѣ жиръ или тукъ выжженъ будетъ, оной никогда вновь не выростаетъ (170), и струпъ бываетъ жолобоватый и непригожїй.

§. 222.

Отъ перваго вида ожоги (216) и хотя нѣсколько обожжена, а цѣла, и кожа только будетъ краснѣть и свербеть, пользу дѣлаетъ то: Издалека обожженную часть противъ огня ставить, или въ горячую воду опускать, чрезъ что дѣлается, что соки начавшїеся сплываться, раздѣляются. благополучный успѣхъ дѣлаютъ вещи подавляющїя (76, 77) уксусъ гораздо крѣпкой, чернила и купоросъ въ водѣ распущеный, и уксусъ съ литаргирїемъ вареный, также соль съ уксусомъ, или съ виномъ крѣпкимъ, или и съ спиртомъ виннымъ. Всего же лучше, водою ранною [аква вулнерарїа] примачивать, или тряпочку оною намочивши прикладывать. Ежели такой примочки не случится, то и спиртъ крѣпкой разведши слабенько съ простою водою на верьхъ прикладывать можно; понеже спирты горючїе крѣпкїе кожу и ея сосудцы плотною дѣлаютъ, и сволакиваютъ (194). А ежели ужѐ кожа изнаполнится прыщиками небольшими, то прикладывать должно припарки густыя умягчательныя, съ водою вареныя, и на оныя спиритомъ горячимъ понемножку накрапливать можно. Ежели вредность небольшая будетъ, и на части маленькой, въ такомъ случаѣ не требуется лѣкарствъ внутрь принимать.

§. 223.

А гдѣ будутъ прыщи великїе и гораздо худые, или кожа сухая и сволоченая (217), тутъ не отмѣнно

 должно

должно гной произвесть. Къ тому способны масти. И межъ извѣстными сочиненїями похваляется мастъ питательная (унгвентумъ нутритумъ), которая дѣлается изъ уксусу съ литаргирїемъ варенаго, куда и масло или елей прибавливается. Есть и другая композицїя, отъ изобрѣтателя имя имѣющая, масть барбеттина (унгвентумъ барбетте). Также лукъ съ масломъ коровьимъ несоленымъ жареный, или, столченый съ солью и съ мыломъ Венецїанскимъ, и ето съ масломъ какимъ къ тому удобнымъ, напримѣръ, рѣпнымъ, лилїй бѣлыхъ, и съ жиромъ или съ саломъ сварить, и прикладывать можно. А сверхъ мастей, какими болное мѣсто намазано, или которое на тряпочкѣ приложено бываетъ, накладывать густыя припарки мягчительныя. Ежели все сплошъ гнїетъ, да и еще большей порчи опасаться надобно, то прибавить такихъ вещей, которыя отъ гнилости избавляютъ (193, до 196, 200,). Всѣми же сими стараться надлежитъ, чтобъ гной произвесть, испортившееся и мертвое отъ здороваго отдѣлить и боль уменьшить.

§. 224.

Ежели же сила огненная сильная и пронзительная гораздо глубоко пройдетъ (218), то надлежитъ старанїе имѣть, чтобъ струпъ отпалъ, и болячка чиста здѣлалась, кчему такїя же вспомоществованїя употреблены быть могутъ, какїя (198 до 201) предписаны.

§. 225.

Гдѣ язвины очищенныя будутъ залѣчиваться, тутъ потребны вещи такїя, которыя плоть насыщаютъ, и язвину наполняютъ, а которыя сушатъ и подавляютъ, оныхъ не употреблять. И для того всѣми силами

лами стараться надлежитъ, ради пригожства, а наибольше на лицѣ, чтобъ струпъ, какъ возможно, поднялся, и чтобъ поврежденный членъ такое здоровье, какое быть можетъ, получилъ. А язвины насыщаютъ, или въ полноту приводятъ балсамы, и предъ другими мирра съ бѣлкомъ яишнымъ распущенная.

§. 226.

Когда персты бываютъ обожжены, то они временемъ за тѣмъ, что одна на всѣхъ будетъ язвина, вмѣстѣ сростаются, ежели пристойною обвяскою не будутъ обвязаны. А обвяска тутъ пристойна только та, которая фигурою на перчатку походитъ; также оная лѣнта, которою часто кругомъ обвивая персты обвязываютъ: понеже сей обвяски безъ великаго досажденїя на части больныя положить не возможно. Ежели персты вмѣсто сростутся, оные надлежитъ ножечкомъ другъ отъ дружки отдѣлить. А притомъ часто персты отъ худаго струпа кривы бываютъ, и тотъ порокъ будетъ состоять или въ сухихъ жилахъ, или въ кожѣ, въ такомъ случаѣ отвѣдать должно вещей мягчительныхъ. И такъ надобно, какъ можно больному терпѣть, персты згибать и растягивать, да и по излѣченїи, должно ихъ въ теплую воду, или въ масло опускать, и масломъ или мастью, почаще помазывать. Такоежъ самое лѣченїе употреблять при залѣченныхъ жолобоватиною мѣстахъ, и при составахъ, ежели оные отъ вреда сему подобнаго недвижимы остинутся.

§. 227.

Ежели къ ожогѣ сильное вожженїе прикинется, то около той болячки прикладывать можно подавляющїя (76, 78), и врознь разбивающїя (79, 80, 81).

§. 228.

Ежели глазъ нѣкоторою матеріею огненною повредится, въ оный глазъ можно пускать сокъ изъ сѣмени цидоннова истолченный, и съ водою розовою (137). Ежели на плевѣ роговой прыщики повскачутъ, оные прощикивать надлежитъ или иглою, или инструментомъ къ тому изобрѣтеннымъ Фиг. 6. А когда приключится тутъ сильное воженіе, то надобно другихъ средствъ искать (смотри о глазной болѣзни). болячки на оболочкѣ роговой здѣлавшіяся, залѣчиваетъ (унгвентумъ де туціа) масть изъ жагры.

ОТНЯТІЕ, ОТРѢЗАНІЕ, ОТНИМАНІЕ ЧЛЕНОВЪ, УДОВЪ.

АМПУТАЦІО МЕМБРОРУМЪ

§. 229.

Который членъ или удъ весь будетъ испорченъ, и котораго зберечь никакъ будетъ не возможно, оный отрѣзать должно, чтобъ неповрежденная часть уцелѣла.

Ежели кость неизлѣчимою червоточиною, или παιδαρθροκάκη т. е. внутреннокостною гнилью съѣдена будетъ; когда великая жила бьющаяся, или жила кровевозвращательная, перерѣзана будетъ; когда послѣ внезапной причины, послѣ удара жестокаго, или когда будетъ кость вовсе раздроблена, великаго воженія опасаться надобно будетъ, то гораздо лучше вскорѣ къ сему хирургическому дѣйствію прибѣгнуть, нежели послѣ потерянія силы за оное приниматься.

§. 230.

Однакожъ за такое дѣйство прежде не приниматься, доколѣ не изслѣдуется, что въ томъ злоклю-

ключеніи толь много бѣдства будетъ, что лѣкарствами онаго преодолѣть не возможно. Да и такое дѣство не завсегда, и не при всякомъ нещастіи, дѣлать надлежитъ. Понеже когда Антоновъ огонь, или зловредная болячка и костныя поврежденія, такъ усилятся, что всѣ въ тѣлѣ соки ужѐ испортятся; когда болящій ужѐ въ безсиліе придетъ (176), или, когда отъ долговремянной болѣзни онъ худою сухоткою (табе) будетъ страдать, то и сіе рукодѣліе въ здоровье привесть его не можетъ, только смерть ускоритъ. Однако же иногда кажется лучше, и сумнительное или обоюдное лѣченіе апробовать, нежели никакого.

§. 231.

Ежели же членъ отрѣзывать случилось, то завсегда отъ здороваго мѣста нѣсколько отрѣзывать надлежитъ. Нѣкоторые изъ старинныхъ незнавшіе сосудовъ кровеносныхъ притискивать, и боявшіеся, чтобъ больной въ самомъ дѣйствіи кровью не изошелъ, нѣсколько больнаго мѣста оставляли, и оное послѣ отрѣзанія уда сильно прижигали, которую поступку какъ бѣдственною или погибельною, такъ и звѣрообразною почесть можно.

Смотри о разныхъ способахъ, какъ члены отнимать, въ Коммент. Акад. Наукъ Корол. 1732 года стр. 283.

§. 232.

Перстъ отнимается и такъ: кладутъ его подъ долото рѣщиками употребляемое, и по долоту молоткомъ деревяннымъ бьютъ. Отрѣзываютъ также клещами (*) или ножичкомъ, которымъ составъ вырѣзывается; что изъ всего есть лучшее. А вырѣзывать такимъ способомъ должно: Велѣть другому

 чело-

человѣку кожу на перстѣ, сколько возможно, назадъ оттянуть. Понеже лучше, чтобъ она нѣсколько при томъ лѣченіи излишняя осталась, дабы послѣ отрѣзанія кость обнаженная сю совершенно закрыта быть могла. Надлежитъ же ножемъ перерѣзать все до самой кости, такъ, чтобъ не надъ самою здоровою костью и не надъ хрящевою ея головкою оное здѣлалось, но лучше нѣсколько отъ кости, которой надобно быть отнятой, вырѣзать. Рѣзать начинать сверьху перста, а перстъ оный сперьва согнуть надлежитъ, когда же до серѣдки членосоставленія ножечкомъ перерѣзано будетъ, тогда при томже самомъ рѣзаніи перстъ протянуть, и остальную часть перерѣзать.

(*) Гаренжотъ объ инструментахъ томъ 2. стр. 237.

§. 233.

Ежели перстъ весь отнять надобно будетъ, то кожу и все протчее, между костьми пястными имѣющееся, прежде разрѣзать должно. Кожу, сколько возможно, беречь, и для того разрѣзывать надлежитъ ближе къ персту испорченному, а не къ цѣлому. Противъ членосоставленій нѣкоторыхъ перстовъ бываютъ косточки, зерну чечевичному подобныя, отъ чего и названы косточками чечевицѣ подобными (осса сесамоидеа). Оныя также вырѣзывать должно, а не оставлять. А понеже перерѣзанныя мышешныя сухія жилы, влагалищами своими, которыми онѣ объемлются, туго затягиваются (143), отъ чего можетъ произойти великое вожженіе, то неотмѣнно надобно, объятіе сухой жилы ножницами нѣсколько понадрѣзать.

§. 233

§. 234.

Въ теченіи крови при томъ случаѣ никакой опасности нѣтъ; понеже оное теченіе пособствуетъ отъ вожженія. Однакожъ ежели лѣкарь будетъ теченія крови бояться, то довольно къ тому крови остановленію силы имѣетъ спиртъ самый чистый винный (алкоголъ вини), жилы бьющіяся суконками или тряпками съ боку придавить надобно, чтобъ устья ихъ заперлися. А ежели нужда возтребуетъ, то ихъ можно захватить и завязать. Протчее, въ народѣ для удержанія кровнаго теченія употребляемое, все вредно; (смотри о теченіи крови въ ранахъ).

§. 235.

На чело или верхушку кости неповрежденной кожу натягиваютъ, чтобъ оною кость со всѣхъ сторонъ по большой части закрылась, а остальное незакрытое (линаментисъ) или подушечками (пулвиллисъ) закрывается; на это кладутъ суконку (паннумъ) во много рядовъ сложенную, и нѣсколько плотную, а сверхъ этой накладываютъ (спленія) повязки холстяныя, длинныя вдвое, втрое и вчетверо сложенныя, которыми рану на подобіе литеры Россійской Х крестъ на крестъ, смыкаютъ. Поверхъ же сихъ обвязываютъ обвязкою, въ перстъ ширину имѣющею. Оною обвязывать начинаютъ отъ запястья, и приходятъ до раны, и онную рану крестъ на крестъ перекрываютъ, и наложенную пряжу и повязки (спленія) связываютъ; а наконецъ обвязка или повойникъ по рукѣ до самаго плеча приходитъ. Понеже оною обнимается придавка (спленіумъ) полагаемая на жилу бьющуюся плечевую, для удержанія кровотеченія къ ранѣ, и для отвращенія самаго

вож-

вожженія, руку подвязать надлежитъ утиральникомъ такимъ, который на завязочкахъ многихъ на шѣю вѣшается, чтобъ рука такимъ способомъ безъ трудности на шѣѣ висѣть могла.

§. 236.

Ежели руку т. е. ручную кисть надобно отрѣзать, то перерѣзывать кость локотную и лучевую на два перста поперешные отступивъ отъ состава, а на самой пясти или запястьѣ никогда рѣзать не надлежитъ. Ежели же Антоновъ огонь ужѐ выше рукѝ пройдетъ, отрѣзывать должно по срединѣ лактя.

§ 237.

А напередъ всего, должно, весь припасъ къ дѣйствію сему надлежащій, порядочно расположенный, подъ руками имѣть. Не отмѣнно же потребны къ тому: 1) Обвязка завертышная (фасція торнилисъ), которая дѣлается α) изъ тесмы свиткомъ скатаной, она кладется надъ жилою бьющеюся плечевою, β) изъ спленія, т. е. изъ повязки холстинной длинной вдвое или втрое и больше сложенной, которою и рука и оная повязка обнимается, γ) изъ шнура или изъ пояса плетенаго, которымъ дважды около рукѝ и около оной повязки не туго обводятъ, а послѣ того завязываютъ, δ) изъ картузной или изъ много склеенной бумаги (*Папле*) или изъ толстой кожи, надъ которою завертывается ε) кляпъ. А понеже такимъ обвязаніемъ не одна жила бьющаяся придавливается, но весь удъ крѣпко затягивается, то Петитъ (*) махину выдумалъ такую, которая нынѣ называется тисками или пресомъ (торкуляръ); но оная махина послѣ его отъ другихъ многими способами перемѣнена и исправлена.

(*) Смотр.

(*) Смотр. въ Коммент. К. А. Н. 1718 году стр. 252. Въ оной махинѣ кажется желательное состоитъ то намѣреніе, чтобъ она не шаталась. Понеже оная первая наложена бывши на удъ завсегда шаталась, и хотя излегка къ ней притрогивались, то со всѣмъ наклонялась, что не можетъ безъ бѣды учиниться. Оную переправилъ МОРАНДЪ. Смотр. у ГАРЕНЖОТА дес Інстр. Том. 2. гл. 11. стр. 351. Но ета махина очень тяжела. Смотр. другія фигуры у Пресл. ГЕЙСТЕРА въ Наставл. Хирург. въ част. 1. въ кн. 1. въ гл. 2. на табл. 5. фиг. 6. и на таб. 6. фиг. 1. Къ симъ я еще придаю иную махину (фиг. 7.), которую у насъ Лѣкарь въ дѣлѣ своемъ знающій и искусный Мих. Арн. ГАГЕМЕЙЕРъ здѣлалъ, которая предъ другими конечно способнѣйшею, и для придавленія жилъ бьющихся пристойнѣйшею мнѣ показалась.

§. 238.

Кромѣ оной обвяски или махины (237) надобенъ 2) ремень, или другая повязка, которою потуже кругомъ обвязывается то мѣсто, гдѣ тѣло перерѣзать надобно будетъ. Понеже отъ краю ея только на одну линію отступивъ кожа въ кругъ разрѣзывается. 3) Ножъ большой серповидный (*). 4) Ножикъ обоюдный, или другой прямой, которымъ тѣло и плевы между двѣмя костьми находящіяся, перерѣзываются (**). 5) Холстина съ одного краю на трое до половины разодранная, которою при пиленіи пилою, мясо перерѣзанное прикрывается. 6) Пилочка. 7) Щипцы плотныя, которыми жилы бьющіяся захватить и повытянуть можно для завязыванія. По Французски Валетъ а Папинъ (***.) 8) Иглы кривыя съ нитками навощеными, для завязыванія тѣхже самихъ жилъ бьющихся (****).

(*) А понеже такое великое желѣзо больнаго испужать можетъ, то гдѣ тѣло не гораздо толстое будетъ, какъ напримѣръ на плечѣ, вмѣсто онаго употребить можно ножикъ оскребательный, или ножикъ прямой нѣсколько великоватый, каковъ нарисованъ у ГЕЙСТЕРА на пом. мѣст. Таб. 13. фиг. 1.

(**) ГАРЕНЖОТЪ на пом. мѣст. стр. 195. не похваляетъ ножика

жика

жика обоюдуостраго, для того, что имъ легко можно край перерѣзаныхъ сосудовъ размочалить.

(***) Смотр. у ГАРЕНЖОТА въ Том. 2. стр. 221.

(****) Старинные Лѣкари употребляли инструменты желѣзные въ огнѣ раскаленые, которыми жилы бьющїяся прижигали. Не надобно тутъ и катышковъ купоросныхъ, которые обверчены будучи пряжею къ концамъ перерѣзаныхъ жилъ бьющихся прикладываются, ни порошковъ, ни ликворовъ, крѣпкихъ къ остановленїю крови служащихъ. Ежели жилы бьющїяся порядочно будутъ завязаны, и ихъ завязаные концы нѣсколько потуже, сверха щипаною пряжею будутъ придавлены, тутъ больше останется безопасности, да и рана отъ посторонщины не будетъ бередиться.

А нынѣ въ обычай пришло, не употреблять ни желѣза каленаго, ни купоросу, ни порошковъ, ни ликворовъ, ни зашиванїй, только самое простое употреблять, то есть, дѣлать изъ корпїи пестики въ перстъ мизинецъ толщиною, въ полъ суставца длиною, и оные вощеною ниткою накрѣпко обматывать, и прикладывать къ концамъ перерѣзанныхъ жилъ бьющихся, оными весьма благополучно кровотеченїе удерживается, а называютъ ихъ Французскимъ именемъ Томпонами, а по Россійски можно бы называть по моему мнѣнїю пыжами; которые опыты многократно съ желаемымъ благополучнымъ успѣхомъ дѣланы въ Санктпетербургской Адмиралтейской гошпитали, и всегда ужѐ безъ сумнѣнїя дѣлаются.

§. 239.

Къ завязанїю же отрѣзаннаго локтя потребны: 1) двѣ подушечки (пулвилли), которыми чело у костей пилою отпиленныхъ, закрыть надобно. 2) Три суконочки (панникули) небольшїя плотныя, которыя наложить надобно на концы ниткою завязанные жилъ бьющихся. 3) Пряжи или корпеи (линаменторумъ) горсть, или клубокъ (гломусъ) красиво, и искусно здѣланный (юнь гато) смотр. фиг. 3. 4) Покрышка (паннусъ) четвероугольная изъ холста простаго, у которой углы прямо одинъ противъ другаго наискось разрѣзаны, какъ Мальтїйской Крестъ (Малтезеръ-Крейцъ). 5) Покрышка (паннусъ) изъ холстины въ нѣсколько разъ сложенной, плотная, четыреугольная

угольная, такъ великая, что можно было бы чело уда отрѣзаннаго закрыть. 6) Повязки (спленїа) три продолговатыя, которыя на верхъ отрѣзаннаго уда крестъ на крестъ кладутся. 7) Тесма или повойникъ (габена) въ одинъ свитокъ свитый. 8) Утиральникъ, которымъ руку на шеѣ подвязать надлежитъ (235).

§. 240.

Сїе все порядочно расположивши, надобно, какъ возможно, больнаго уговаривать, чтобъ онъ не печалился, и ежели чего онъ будетъ бояться, въ томъ его порядочными разговорами ободрять, и нѣсколько хорошаго вина дать, послѣ его на стулъ или на скамейку невысокую такъ посадить, чтобъ помощники, которыхъ довольное число притомъ быть должно, могли его держать и ворочаться не допустили. На жилу бьющуюся плечевую, которой ударъ въ верху плечà да еще на внутренней сторонѣ чувствуется, наложить надобно тесму свиткомъ свернутую (237 α), которой свитокъ и плечо обнимается кругомъ повязкою β). По этой повязкѣ повязывается поясъ γ) котораго серѝдка сперва съ наружной сторонъ̀ плечà накладывается, а послѣ обѣими руками и по обѣ стороны протягивается до внутренной сторонъ̀, и тутъ съ сторонъ̀ на сторону завернувшись, около рукѝ обвертывается. И когда тамъ концы вмѣстѣ сойдутся, оные на внѣшней сторонѣ завязываютъ, однакожъ узелъ не противъ самой жилы бьющейся быть долженъ, но нѣсколко съ боку. А межъ повязкою и поясомъ съ сторонъ̀ кладется кожа, или бумага толсто и крѣпко склеенная (δ), а сверхъ етой продѣвается палочка или кляпикъ (ε), который кляпъ помощникъ завертываетъ, и рукою держитъ, или вмѣсто етой об-

вязки завертышной, накладываютъ пресъ или тиски (237). Другой помощникъ кожу, сколько ему возможно, назадъ оттягиваетъ, и плечо держитъ, а лѣкарь ту часть, которую рѣзать хочетъ, завязываетъ ремнемъ или обвязкою (238, 2), чтобъ кожа нѣсколько потуже сжалась. Между тѣмъ руку умѣренно вытянуть надлежитъ. Лѣкарь отъ внутренной стороны ставъ сперва ножемъ прямымъ или серповиднымъ (238) кругомъ кожу и жиръ прямо перерѣзываетъ, и приказываетъ тому помощнику, который плечо держитъ, кожу больше, и сколько возможно, назадъ оттягивать. Послѣ того опять не подалеку отъ кожи остановясь, повторяетъ свое рѣзаніе, и перерѣзываетъ все тѣло до самой кости, и отъ кости ножикомъ, отрѣзывая и оскребая плеву надкостную къ той сторонѣ, которая повреждена, и которую отнять надлежитъ, отворачиваетъ, и кость обнажаетъ. Тутъ остается межъ двумя костьми мясо, которое ножечкомъ обоюднымъ, или прямымъ (238, 4), перерѣзать, и кости съ сей внутренней стороны обнажить надлежитъ.

(*) Вторительно Лѣкарь рѣжетъ для того, чтобъ кожа подлиннѣе осталась, которою чело отрѣзаннаго уда по большой бы части закрылось, отъ чего оное мѣсто скоряе залѣчивается.

§. 241.

Сіе все здѣлавши въ рану продѣвается холстина (238, 5) тѣмъ мѣстомъ, гдѣ она разрѣзана, чѣмъ мясо перерѣзанное прикрывается. Послѣ того кости пилкою (238, 6) такъ пилить надобно; начать пилить сперьва лучевую кость, понеже она потолще, а послѣ вмѣстѣ обѣ кости, чтобъ обѣ кости въ одно время перепилены были. Когда же пилка къ концу

будетъ

будетъ приходить, тогда слуга руку держащій долженъ оную нѣсколько наклонить

§. 242.

И такимъ порядкомъ отрѣзавши руку, отнять должно прочь и холстину (238, 5) и ремень или обвязку (238, 2). Обвязку завертышную, пресъ или тиски (237) не множко пооcлабить, чтобъ кровь изъ жилъ бьющихся выпрыснула; и показала бы, которыя мѣста завязать надлежитъ. Тутъ иглою весьма кривою съ ниткою навощеною не подалеку отъ жилы бьющейся въ самое мясо такъ глубоко захватываютъ, чтобъ оною ниткою не только жилу бьющуюся, но нѣсколько и мяса захватить, и такъ крѣпче будетъ держаться; и когда узломъ затягивается, жилы бьющейся не оторветъ. Нитку дважды продѣваютъ такъ будто бы четыреугольною фигурою здѣлалась, и всю жилу бьющуюся обхватила; понеже концы вмѣсто должно свесть и затянувъ завязать. Опасаться же надлежитъ, чтобъ во время просавыванія иглы жилу бьющуюся внутри не поколоть, и для того иглу согнутою стороною къ жилѣ бьющейся оборотить а не горбоватою. А что жила бьющаяся хорошо будетъ завязана, оное потому узнать можно, ежели послѣ ослабленія обвязки, ничего крови изъ нее не будетъ просядать.

§. 243.

И что бы жилы бьющіяся лучше можно было завязать, то нѣкоторые лѣкари оными плотными клещами (238, 7) ихъ захватываютъ, и къ себѣ притягиваютъ. Но не безопасное есть дѣло, нитку узломъ завернувши, надъ клещами на жилу бьющуюся притянутую и обнаженную накладывать и ее одну безъ захватыванія мяса завязывать. Понеже

когда нитку крѣпко потянешь, то жила бьющаяся может оторваться; а ежели слабко завязано будетъ, то опасность въ томъ, чтобъ стремленїе взволновавшейся крови оной не розвязало и нитки не збросило.

§. 244.

Ежели жилы бьющейся хорошо завязать не можно, и кровь изъ нее бѣдственно будетъ течь, тутъ послѣднее убѣжище въ томъ, что ее покрѣпче придавить. И такъ на жилу бьющуюся накладывать и притискивать надобно гораздо много пряжи и суконокъ, и все оное служителямъ по перемѣнамъ притомъ въ надзиранїи стоящимъ, приказывать такъ притискивать, чтобъ всякую минуту ровно, а ни туже ни слабке притискивано не было. Надобно же чтобъ оная пряжа не порядочно склочена была, а не подушечками (19) здѣланная и сложенная, и оную такъ надобно прикладывать, чтобъ жилу бьющуюся съ боку больше придавливала. Понеже устья въ жилахъ бьющихся запираются, и самою кровью въ нихъ остановиться принужденною, и запекающеюся, изъ которой будто бы крышка на нихъ дѣлается. (*)

(*) Смотр. въ Коммент. К. А. Н. 1731. стр. 122. тамъ ПЕТИТЪ знатный лѣкарь, махину нарисовалъ на томъ мѣстѣ, на которомъ жилу бьющуюся голенную послѣ отрѣзанїя бедры, уже купоросомъ съѣденную, и которой уже въ другой разъ завязать было не возможно, такъ придавилъ, что ею одною стремленїе напирающейся крови удержано и больной въ цѣлости сохраненъ. Ета махина не только чело перерѣзаннаго уда, но и въ верьху въ паху жилу бьющуюся придавливаетъ, и вмѣсто обвязки завертышной употреблена быть можетъ; см. Фиг. 7. и 8. Тутъ можно упомянуть тогожъ Автора представленїя о средствахъ, какъ кровь удерживать, на мѣст. пом. 1732 года стр. 535. 1735. года стр. 591.

§. 245.

Напослѣдокъ, когда руку завязать надобно будетъ, то ее нѣсколько наклонить и согнуть должно,

а ко-

а кожу напянуть, чтобъ ею мясо покрылось. На жилы бьющїяся такъ завязанныя накладываются небольшїя суконочки или платочки въ нѣсколько разъ свернутые (239, 2) въ спиртѣ чистомъ помоченныя. На чело къ костямъ прикладываютъ подушечки сухїя (выше. пом. 1). а сверхъ ихъ пряжу сухую (*) (выше. пом: 3) и сїе все обнимаютъ покрышкою холстинною въ нѣсколько разъ сложенною четыреугольною (выше. пом. 4) (**), которую такъ хорошо расположить должно, чтобъ все порядочно обхватила, и самый членъ туго обняла (***). На ету сверху накладывается сложная холстина толстая четыреугольная (239, 5), и послѣ того еще сверхъ этой три оныя продолговатыя повязки (сплениа) (выш. пом. 6). Обвязку же такъ накладывать должно: Концомъ ея обхватить нижнюю часть уда отрѣзаннаго (****), послѣ того винтомъ идучи, зайтить въ верьхъ за самый локоть. Етою обвязкою, которая такимъ образомъ нѣсколько разъ на челѣ отрѣзаннаго члена обвертывается, и за локоть приходитъ рана, крестъ на крестъ обвертывается, и приложенная пряжа сильняе прикрѣпляется. Наконецъ оною нанизъ полого проходя и обратно пересѣкая клетка на клетку къ верьху приходя поворачиваютъ къ плечу, на которомъ плечѣ холстину въ нѣсколько рядовъ складенную на жилу бьющуюся наложенную обнимаютъ.

(*) Пряжу почти завсегда посыпаютъ порошкомъ такимъ, который силу имѣетъ кровь остановить, что мнѣ излишнымъ дѣломъ почитается. Тутъ кажется оное надобно бываетъ, гдѣ бедру отрѣзываютъ, понеже много крови и изъ небольшихъ жилъ бьющихся вытекаетъ. (Смотр. о теченїи крови при ранахъ.)

(**) Нѣкоторые вмѣсто такой толсто складеной холстины употребляютъ пластырь, такимъ же образомъ здѣланный, или пузырь коровїй размоченый, и оный прикладываютъ.

(***)

(***) Еще же и то извѣстно, что ХЕСЕЛДЕНЪ славный между Аглинскими Лѣкарями Лѣкарь, вмѣсто сей сложенной холстины накладывалъ калпакъ валеный, или стеганый, (эіне гестрикте Шлафмице.)

(****) Понеже такимъ образомъ не только лучше и съ боку притискиваются жилы бьющїяся, но и препятствуется, чтобъ жиръ не весьма раздувался, что весьма часто и обыкновенно случается.

§. 246.

Такимъ порядкомъ удъ завязанный помощнику, наложивъ руку на него, надобно чрезъ нѣсколько часовъ придавливать. А удъ такъ положить надобно, чтобъ больше къ верьху торчалъ, а не къ низу свѣшивался. Ежели у Лѣкаря останется опасность о теченїи крови, то должно ему оставить на мѣстѣ своемъ обвяску завертышную (237), но разслабленную, которую тотчасъ опять можетъ слуга прикрѣпить, ежели нужда потребуетъ. болнаго лѣчить такъ надлежитъ, какъ бы тяжело раненаго, и ежели по величинѣ раны нѣсколько теченїе крови окажется, то кровь пустить надобно.

§. 247.

Завязанный такъ удъ, ежели кровь съ устремленїемъ не будетъ течь, ежели воженїе не приключится, или другое нѣчто не понудитъ, до трехъ или четырехъ дней не развязывать. Когда же обвяску развязать надобно будетъ, тогда смотрѣть надлежитъ, чтобъ кровь опять не потекла. Того ради при себѣ имѣть должно, и напередъ на удъ положить, какъ надлежитъ, обвязку завертышную, или пресъ (237). Для тойже опасности и пряжу приложенную ради удержанїя теченїя кровнаго на своемъ мѣстѣ оставить должно, а насильно снимать никогда не надлежитъ. А впротчемъ такъ поступать должно, какъ

какъ ниже въ главѣ о ранахъ показано будетъ. Отъ нижней и взшарошеной кости почти завсегда нѣсколько отлупливается. У молодыхъ людей, у которыхъ кости гораздо сочны бываютъ, и когда онѣ довольно мясомъ покрыты бываютъ, иногда и такъ рана залѣчивается, что отъ кости никакой скорлупки не отдѣляется. Я ниже сего покажу, что къ костямъ почти всѣхъ лѣкарствъ мокрыхъ и жирныхъ употреблять непристойно. Къ нимъ прикладывать можно олибанумъ, мастиксъ, элеми, оныя истерши и на мяконькую подушечку насыпавши прикладываютъ, а послѣ другія лѣкарства къ лѣченію тѣла пристойныя сверхъ употребляютъ. При семъ лѣченіи и оной длинной обвяски не надобно (245), но надобна короткая, которою удъ обвязывается.

§. 248.

Когда ногу надобно будетъ отрѣзывать, въ томъ случаѣ другое нѣчто примѣчать должно. Обвяска завертышная, или что здѣсь безопаснѣйшимъ быть кажется, пресъ или тиски (237) кладется подъ колѣнкомъ, или въ верьху бедры близъ паха, гдѣ жила бьющаяся голенная на низъ опускается. Когда къ подколѣнку прикладывается, то ногѣ наклоненной и согнутой быть должно, а въ то время когда будутъ мясо и кости перерѣзывать, надобно ее протянуть. Лѣкарю стоять межъ ногами у больного. Понеже такимъ образомъ дудка ножная лучше пилою пересѣкается. Мясо надобно перерѣзывать ножемъ серповиднымъ пониже бугорка кости берцовой. Понеже когда будутъ перерѣзаны сухія жилы мышекъ, портняческой, истонченной, полжильно-чувствительной, полуплевной, тогда великое здѣлается

воженіе, боль и загноеніе, которыя всѣ ранѣ заживать не дадутъ. А ежели кость ниже будетъ рѣзана, то опасность въ томъ зависитъ, чтобъ не перерѣзать жилы бьющейся той, которая скрозь заднюю сторону берцовой кости къ мозгу ея проходитъ. Понеже временемъ изъ этой кровь весьма бѣдственно течетъ, да и почти удержать ее не возможно, затѣмъ что жила бьющаяся въ кости держащаяся ни сама собою зжаться не можетъ, ни завязать ее не возможно (*). Когда же надобно будетъ мясо рѣзать, то конецъ ножа серповиднаго притиснуть къ углу внутреннему голенному. А пилою такъ дѣйствовать должно: Прежде надрѣзать берцо, а послѣ съ берцомъ и суру (**) или дудку. А понеже сія дудка въ этомъ мѣстѣ всѣхъ мѣстъ тонѣ, то ее прежде берца перерѣзать надлежитъ. Тутъ много и жилъ бьющихся завязывать должно, того ради и чело на отрѣзанномъ членѣ ослабивши обвязку завертышную, съ прилѣжаніемъ должно отерерть, чтобъ концы жилъ бьющихся видѣть было можно. Ногу также наклонить надлежитъ, и послѣ того такимъ же пріуготовленіемъ (239, 245) обвязать. Но понеже обвязка на колѣно и на рану въ верхъ и въ низъ будетъ переноситься, то и тутъ рану рукою придержать и удъ къ верху поставить въ паху согнувши

(*) Смотр. Примѣч. ПЕТИТОВО въ Коммент. К. А. Н. 1732 года стр. 539. Онъ представляетъ, что кровь изъ етой жилы бьющейся текущую также удержать свободно можно, когда къ ней положутся и надъ нею прикрѣплена будетъ пряжа.

(**) Ета кость отъ Целса такъ называется въ Кн. 8. на вышпом. мѣстѣ.

§. 249.

И плечо не инакого предразсмотрѣнія требуетъ,

когда оное отрѣзать надобно бываетъ. Ежели плечо до средины повреждено ужѐ будетъ, то жилу бьющуюся подъ пазухою придавливать можно. Однакожъ лучше тожъ самое дѣлать не множко пониже мѣста выше показаннаго (240). Обвязкою, которая длинна должна быть, такъ обвязываютъ, что ея свертокъ завсегда по груди на другое рамо, а съ онаго поверхъ лопатокъ обводится, и опять на конецъ отрѣзаннаго плечà заворачивается, и отъ этого конца къ ранѣ приводится, и оную рану часто по грудямъ и по лопаткамъ кругомъ обнимая со всѣмъ закрываешъ.

§. 250.

Превеликая бѣда отъ кроветеченія случается во время отниманія бедры, и сего не покушаться дѣлать никогда, развѣ только на нижней бедерной части, понеже здѣлаться можетъ, что больной въ самомъ дѣйствіи умретъ. Завязка завертышная (237) тутъ прикладывается въ самомъ верху къ бедрѣ (248). Тутъ не только завязывать надлежитъ бьющіяся жилы, но кромѣ того и лѣкарства прикладывать надобно, которыя гораздо кровь удерживаютъ (245 *), смотр. ниже о теченіи крови изъ ранъ. Обвязкою, которая нѣсколько широка и длинна быть должна; по самому краю отрѣзанной бедры трижды обернувши винтомъ къ верху пойтить, и послѣ лоно охватить, и оттуду нѣсколько разъ къ ранѣ заворотивши такимъ же способомъ ее (245) закрыть.

§. 251.

Ле ДРАНЪ, Француской славный Лѣкарь, самымъ дѣломъ апробовалъ, что руку всю, ежели оная со всѣмъ будетъ испорчена, и пилою ее отпилить будетъ не возможно, можно отнять въ плечѣ, связку

въ составѣ перерѣзавши. Иглою превеликою кривою, съ ниткою вощеною вдвое или втрое вмѣсто ссученою; прокалывають кожу и мясо подъ пазухою, и такъ съ одной стороны на другую сторону продѣвають, чтобъ какъ возможно близко подъ костью межъ ею, и межъ сосудами подъ пазухою внизъ идущими, прошла. Но притомъ крайне надлежитъ опасаться, чтобъ сосудовъ сихъ иглою не повредить. А что ето хорошо здѣлано, оное потому можно будетъ узнать, ежели жила бьющаяся, по всей рукѣ биться перестанетъ. Тогда сперьва кожу прорѣзываютъ, и отлупляютъ потомъ мышку делтѣ подобную, на палецъ шириною отъ членосоставленія, перерѣзываютъ, и надрѣзавъ связку, плечо, нѣсколько въ то время приподнятое, изъ состава вынимаютъ. Тутъ останется только въ низу мясо перерѣзать, а перерѣзать должно ниже того мѣста, гдѣ завязано. Напослѣдокъ еще меньшею иголкою съ ниткою прокалываютъ мясо, и завязываютъ жилы бьющіяся, на палецъ разстояніемъ выше нитки той, которую прежде наложили, и которую тутъ развязать надобно. Въ впадину неглубоковпадную, которая, сколько возможно, оставленымъ мясомъ закрывается, и на рану накладываютъ пряжу, которою пряжею и суконками и обвязкою крестъ на крестъ на рану полагаемою и кровь удерживается. Сіе лѣкарское дѣйствіе опасно и бѣдственно, и не всякому неискусному лѣкарю смѣло хвататься за оное надлежитъ.

(*) Смотр. у ле ДРАНА Примѣч. 43. Том. 1. стр. 315. у ГАРЕНЖОТА десъ Опсерваціонъ Том. 3. стр. 455. Сам. ШАРПЪ инъ те Треатизе онъ те операціонсъ офъ Зургери стр. 221. Історію представилъ о человѣкѣ въ мѣльницѣ работавшемъ, которому колесомъ руку съ лопаткою вонъ выдернуло, и отъ тѣла оторвало: однакожъ онъ

онъ вылѣченъ : ибо кровь почти тогда остановилась, когда человѣкъ вовсе безсиленъ здѣлался. Преславный Мужъ Ілія Фрид. ГЕЙСТЕРЪ въ свидѣтельство представляетъ, что у женщины целая рука згорѣлая, безъ прикладыванія обвязки, или тому подобной махины, только завязавши вышепоказаннымъ способомъ сосуды подъ пазухою, была отрѣзана. Но только кость не изъ состава вырѣзана, да пилою отпилена была. Смотр. въ Диссерт. о новомъ способѣ, какъ отрѣзывать руку, въ Гелмстадѣ 1739 году изданной.

§. 252.

Другой способъ представили было, какъ ноги отрѣзывать, два лѣкаря одинъ Петр. Андр. ВЕРДУИНЪ, и другой САБОУРИНЪ, но понеже оный способъ превеликими бѣдствіями и опасностьми изнаполненъ, и крайне боленъ, для того нынѣ почти вовсе не въ употребленіи.

(*) См. Нувелль Методъ пуръ ампуте ле мамбръ паръ. П. АВЕРДЮІНЪ, а Амс. 1687. года Смотр. у РУИШІЯ въ Епистол. 14. и разсужденіе І. САЛЦМАННА въ Диссерт. о новомъ способѣ, какъ отрѣзывать члены. 1722 года въ Аргентор.

§. 253.

Когда у молодыхъ людей членъ какой будетъ отрѣзанъ, тогда ихъ или немного кормить, или почаще кровь пускать надлежитъ.

СКИРРЪ и РАКЪ

СКИРРУСЪ и КАНЦЕРЪ

§. 254.

Я выше (58, 59) помянулъ, что изъ вожженія иногда скирръ дѣлается. Скирръ есть опухоль жесткая, безъ вожженія, и, ежели другой какой вредности къ тому не приключится; неболящая. Мѣсто оной завсегдашнее и почти особенное есть железа,

или другая часть, желѣзное существо имѣющая. Временемъ и жиръ отъ сильно задержанной матерїи жесточеетъ, и по переводу знаменованїя имени говорятъ, что въ немъ скирръ здѣлался.

§. 254.

Въ Скиррѣ опухоль бываетъ отъ крѣпко задержанной матерїи. Однакожъ иногда случиться можетъ, что нѣкоторая часть бываетъ потонѣ и поменьше того, какъ бы натурально ей быть надлежало, а однакожъ она жестока и скиррозна, напримѣръ: когда чрезъ незапное опустѣнїе сосуды кровеносные сплюскиваются, и чрезъ συνζησιν срастаются, что самымъ дѣломъ въ кишкахъ послѣ сильнаго теченїя крови дѣлается, опримѣчено. А впротчемъ опухоль сама собою жестка бываетъ отъ принужденной и засохлой такъ матерїи, а жесточае отъ сосудовъ пухнущихъ. боли въ ней никакой нѣтъ для того, что жилы чувствительныя тоюже матерїею подавляемы бываютъ.

§. 256.

Въ желѣзахъ дѣлаются скирры отъ всякой причины такой, отъ которой въ нихъ запоры раждаются, то есть; Когда отъ разныхъ и себѣ противныхъ причинъ соки въ движенїе приводятся (39 до 42); когда сосуды расширяваются (45), или когда узки дѣлаются (37, 44), и когда отъ такихъ случаевъ вожженїе родится, а будетъ лѣчено подавляющими, холодными, сушащими, разбивающими и соки въ движенїе приводящими вещьми. Понеже отъ прикладыванїя таковыхъ вещей, изъ влажныхъ частей искореняются части водяныя и движимыя, вмѣсто соединяются и свариваются части толстыя и земляныя,

кото-

которыя съ фистулами тѣми и срастаются, въ которыхъ онѣ бываютъ. Въ чирьяхъ безверхушешныхъ то есть въ абсцессахъ и въ ранахъ, скирры бываютъ, ежели прикладываемыми вещьми такими, которыя у фистулъ устья запираютъ, гной удержится. Ибо всякому извѣстно, ежели гдѣ въ опухоли гной дѣлается, или рана пришибеная бываетъ, то отъ сего загнаиванія всесовершенной помочи ожидать надлежитъ. Когда гной вонъ выйти не можетъ, то и онъ съ сосудами срастается.

§. 257.

И такъ очень нерѣдко скирры въ титькахъ бываютъ, понеже никакая влажность или сочность такъ легко не створаживается, какъ молоко Ибо молоко вещь есть изъ всѣхъ влажностей несмѣшенное, и еще въ животную натуру непревращенное, но сырое, и ежели отъ кушанья прозябающихъ вещей начало свое будетъ имѣть, скоро скисающаяся. Да и самыя титьки многимъ озлобленіямъ подвержены (114). Хоть не такъ скоро, однакожъ гораздо часто случается створаживаться слинѣ, сѣмени, возгрямъ и другимъ влажностямъ. У которыхъ людей во всѣхъ всетѣлесныхъ сокахъ погрѣшность или нехорошство будетъ, каково обычно бываетъ у страждущихъ рахитомъ то есть Аглинскою, Ипохондріею то есть вздошною, и скорбутомъ т. е. цынготною болѣзнью, и притомъ у тѣхъ мущинъ, у которыхъ почечуй кровотечной остановленъ будетъ, и у женщинъ, у которыхъ мѣсячина не бываетъ, часто отъ вреда внутри здѣлавшагося скирры бываютъ. Также не мало тому причиною бываетъ, худая пища и питье, напримѣръ когда ребятъ,

или людей тщедушныхъ всякими огородными овощами, травами, солонинами, лѣпешками, блинами или чѣмъ нибудь такимъ, которыя всѣ вещи къ сваренiю крѣпки и великую кислость въ желудкѣ дѣлаютъ. Когда такiя и другiя кушанья въ посудѣ мѣдной, неполуженой, варятся, когда пить даютъ полпиво кисловатое. И когда такiе нѣжные и безсильные люди ни въ какомъ движенiи или трудолюбiи не упражняются, но въ скукѣ и сокрушенiи повседневномъ терзаются и истаеваютъ. Понеже ради таковой причины у мальчиковъ въ сиротскихъ домахъ содержащихся, и въ монастыряхъ у дѣвушекъ монахинь, которыя съ принужденiя цѣломудренность свою терпятъ (*), скирры почасту бываютъ.

(*) Смотри объ етомъ у ФОРЕСТА Примѣч. въ Кн. 17. Прим. 26. стр. 129.

§. 258.

Бываютъ же скирры у человѣка внутри, и во всѣхъ частяхъ внутренностныхъ, къ лѣченiю оныхъ, ежели какой сыскаться можетъ способъ, онаго отъ Докторовъ требовать надлежитъ. А лѣкарь лѣченiе можетъ на себя взять скирровъ на вѣкахъ, въ железѣ слезной, въ железахъ Мейбомiевыхъ, въ мясцѣ, которое въ купкѣ внутренномъ глазномъ лежитъ, въ губахъ, языкѣ, въ железахъ околоушныхъ, челюстныхъ, подъязычныхъ, въ железѣ щитообразной; въ которой основанiе подзобковъ или волей (струмарумъ), въ титькахъ, въ яицахъ, подъ пазухами, въ пахахъ, въ маткѣ, и вездѣ, гдѣ великiя или малыя железы находятся. Оболочка жирная и клетчетая на всѣхъ тѣлесныхъ частяхъ жесткою бываетъ.

§. 259.

Ежели скиррЪ на внѢшней нѢкоторой части находящiйся не отЪ внезапной причины здѢлается, но самЪ отЪ себя, и отЪ наченьшейся внутри нѢкакой погрѢшности произойдетЪ, тутЪ опасаться надобно того, не страждутЪ ли и внутренностныя части такоюжЪ вредностью. Такого скирра ни лѢкарствами легко вылѢчить, ни вырѢзывать безопасно не возможно; понеже Опухоль и послѢ залѢченiя, или на прежнемЪ мѢстѢ или на другомЪ, отрыгается.

§. 260.

ОднакожЪ вЪ нѢкоторыхЪ мѢстахЪ, большее бѢдствiе завсегда случается. Ибо ежели вЪ титькахЪ скиррЪ раздражнешь, оной безЪ всего вЪ рака претворяется; у женщины напримѢрЪ, которая вЪ тѢлѢ своемЪ со всѢмЪ здорова будетЪ, опухоль ничемЪ не будетЪ трогана, однакожЪ оная по большой части вЪ то время отрыгается, когда обычно по лѢтамЪ ее мѢсячина или платяное останавливается. На языкѢ и на губахЪ также великой страхЪ есть, понеже эти части и много сочности вЪ себѢ имѢютЪ, и почти вЪ безпрестанномЪ движенiи находятся.

§. 261.

ВЪ другихЪ же тѢлесныхЪ мѢстахЪ, на примѢрЪ вЪ желѢзáхЪ околоушныхЪ (паротидибусЪ), вЪ мигдалинахЪ (тонсиллисЪ), вЪ желѢзáхЪ челюстныхЪ, вЪ желѢзáхЪ щитообразныхЪ (ѳироидеисЪ), часто опухоль великая выростаетЪ, и крѢпка гораздо бываетЪ безЪ всякой другой болѢзни, какЪ только что собственная желѢзы должность повредится. ОднакожЪ излишняя величина и безобразiе наноситЪ и мерзкость (*).

А притомъ такой скирръ когда преизлишне расширивается, и закаливается, напослѣдокъ совокупныя съ нимъ части давитъ, которыя воженїе получивши и болячками здѣлавшись съ скирромъ временемъ сростаются. Притомъ повреждаются и должности сихъ совокупныхъ частей. Когда скирръ великїя жилы біющїяся пригнетаетъ, то тѣмъ дѣлаетъ сухотку (Атрофїю), ежели жилы кровевозвращательныя, дѣлаетъ опухоли растоклыя, и воженїе, ежели жилы чувствительныя, то дѣлаетъ нечувствительность и слабость съ атрофїею (**).

(*) Смотр. такїя великїя опухоли нарисованныя у ВЕРДУИНА въ Примѣчанїяхъ Хирургическихъ.

(**) Атрофїя болѣзнь называется, когда все тѣло, или нѣкоторая часть, отъ ѣствы не тучнѣетъ, но помаленьку невидимо тончѣетъ, и изсыхаетъ.

§. 262.

Какъ же долго въ скиррѣ совершенной сосудовъ запоръ бываетъ, и сосуды съ задержанною и засушенною матерїею въ одно будто срослые бываютъ, но цѣлы, а соки въ нихъ хорошїе бываютъ и безъ остроты, оной скирръ хорошимъ (бенигнусъ) называется, который будто бы вещь посторонняя, и чувства лишенная, къ другимъ вещамъ жизнь въ себѣ имѣющимъ придерживается. Ежели же соки отъ какой ни будь причины въ сосудахъ, около скирра лежащихъ, взволнуются, то сїи сосуды напослѣдокъ прорываются. А соки безъ поврежденїя въ нихъ пребывшїе, уже отъ сего движенїя и сотренїя воскипятъ, отъ горячести гнилыми дѣлаются и острыми, которые ближайшїя мѣста еще здоровыя, проѣдая пазушистыми дѣлаютъ. И такимъ порядкомъ напослѣдокъ скирръ въ зловредный и въ подлинный ракъ претворяется.

§. 263.

§. 263.

Имѣются же причины такія, которыми скиррЪ раздражнивается, а раздражнивается всѣми тѣми, которыя его очень бередятЪ. Между такими считаются, части больной троганіе (*), давленіе и чесаніе, и почти всякое лѣкарство прикладываемое, а наибольше, ежели оно будетЪ острое, ѣдкое, жирное, ржавое, смольное, спиритуозное, или водяное и мягчительное. Всѣ вещи горячія внутрь употребляемыя, и самое кушанье или питье такое, а межЪ кушаньями и питьемЪ крѣпкое и нехорошіе соки вЪ себѣ имѣющее, пряныя вещи, солоности, ренское и горѣлка; сверхЪ того скирромЪ страждущіе, и сЪ нимЪ до старости достигнуть желающіе люди, должны перестать сильно сердиться или вЪ мысляхЪ своихЪ безпокоиться, роскоши любодѣйныя и желаніе оныхЪ и все мучительное оставить.

(*) Никакое движеніе вЪ титькахЪ опухолей и скирровЪ такЪ сильно дѣлать не можетЪ, какЪ то, вЪ которомЪ плѣча много кЪ верьху поднимаются, понеже мышка грудная лежитЪ подЪ титькою.

§. 264.

А что скиррЪ зловреднымЪ здѣлался, оное по нѣкоторымЪ примѣчаніямЪ узнать можно. СЪ начала вЪ немЪ боль будетЪ сносная, а больше свербежЪ, и около того мѣста будто нѣкоторое покалываніе будетЪ чувствоваться. Оная боль со дня на день будетЪ больше умножаться, и здѣлается колющею, проницательною, бьющеюся, острою, горящею и на конецЪ почти нестерпимою, которою человѣкЪ будетЪ безпокоиться, и крайне мучиться. Между тѣмЪ большая жосткость и шероховость будутЪ усиливаться; вЪ цвѣтѣ сперьва отмѣны не будетЪ, но вскорѣ

красенъ, сизъ, и черноватъ здѣлается, и жилы кровевозвращательныя, будучи также сизоваты, подлѣ опухоли гораздо напрягутся, и будто бы перекривятся. А послѣ всего того сокъ худой (*) покрышку, скирръ покрывающую, и начинаніе свое отъ оболочки желѣзной имѣющую, также и верхнюю кожу съѣстъ, изъ язвины сокъ потечетъ гнилостной, смрадной, и здѣлается изъ того подлинное καρκίνωμα, то есть открытой ракъ.

(*) Въ ракѣ потаенномъ или подспудномъ часто внутрь опухоли находится дупло преострою и вонючею мокротою исполненное. Смотр. у ДЕЙДЕРА о Опухоляхъ, гл. 6. стр. 103. и у Г. ГАРРИСА въ диссерт. 10. стр. 168.

§. 265.

А когда ужѐ зло до того дойдетъ, то все начнетъ рдѣть, изъ язвины потечетъ саніэсъ, т: е: кровяной сокъ, самъ собою вонючій, и такъ острый, что онъ и кожу и приложенную къ той язвинѣ пряжу будетъ съѣдать (*). Понеже во всякомъ ракѣ мокрота изъ гнилости, какова̀ обычно случается у людей сфацеломъ (мертвостію страдавшихъ) умершихъ, и изъ ѣдкости, какова̀ изъ худыхъ язвинъ выходитъ, будто бы смѣшанная бываетъ, отъ чего вредность и въ гниль части приводя и съѣдая, далѣ распространяется, и такъ неизлѣчимою признавается. Тоюжъ самою мокротою и оная нижняя покрышка, опухоль обемлющая, съѣдается, сосуды пасоконосные твердѣютъ, съ которыми сія зловредность глубже въ тѣло въ низу лежащее проходитъ, и будто глубокіе коренья распускаетъ (**). Сея ради причины, когда зловредность въ титькахъ приключится, желѣзы подъ пазухою находящіяся распухаютъ; и понеже опухолью своею сосуды придавливаютъ, то и въ пле-

чѣ

чѣ опухоль и боль преострую съ онѣмѣнїемъ причиняютъ. Край у язвины и ближайшая кожа распухлая и жесткая бываетъ, и цвѣтъ имѣетъ изкрасна черноватой, и какъ язвина будетъ продолжаться, такъ и вонь злосмрадная со дня на день будетъ прїумножаться; также гнилое мясо будетъ рость, гораздо пухнуть и подыматься. боль пресильная и преострая больнаго денно и ночно будетъ обезпокоивать. Горячка лѣгонькая здѣлается, которая и въ то самое время, когда думалось бы, что умолкла, однако опять подымается, и больнаго разжжигаетъ, тѣло истончеваетъ, и въ самую чахлость приводитъ. А на послѣдокъ такой человѣкъ, которому часто случается долгое время бѣдный животъ свой мучить, лишившись всякаго чувства, часто обомлѣваетъ, а иногда пружится, наконецъ умираетъ. При такомъ случаѣ человѣкъ и отъ кроветеченїя животъ свой теряетъ, ежели оное, изъ какой нибудь жилы бьющейся, или изъ жилы кровевозвращательной нѣсколько великой, и острою мокротою изъѣденной, сильное будетъ стремленїе имѣть, и онаго удержать будетъ не возможно.

(*) Злосмраднѣйшая оная вонь, которую испорченной сокъ изъ себя испускаетъ, такъ сильно въ носъ тѣмъ, которые около больнаго присмотръ имѣютъ, вперяется, что иногда ничемъ вымыть и разбить бываетъ не возможно; смотр. у Г. ГАРРИСА въ вышепоказ. мѣст. Онъ въ примѣръ приводитъ одного доктора, у котораго послѣ смерти жены его отъ рака въ раны претворившагося умершей, ядовитый запахъ завсегда въ ноздряхъ такъ чувствителенъ былъ, что послѣ и онъ исчезши умеръ. Не меньшаго же примѣчанїя и то достойно, что онъ же о нѣкоторомъ лѣкарѣ представляетъ, который при выѣзываніи подспуднаго рака, нашедъ въ титькѣ пузырїокъ, полонъ прозрачнаго сока, осмѣлился оный откушать, но вкусъ сего преостраго и пресмраднаго сока такъ въ языкъ впился, что напослѣдокъ и онъ отъ непреодолимой мерзкости въ роту изсохъ и умеръ.

(**) Сїе многими доводами доказываетъ ГЕНДРОНЪ де Канцеръ.

§. 266.

Чего же изъ всѣхъ сихъ надѣяться, и опасаться должно, оное знать весьма не трудно. Скирръ, который свѣжїй и еще незастарѣлый, и не отъ худой причины здѣлавшїйся, не весьма великой и не шероховатой, и гдѣ жилы еще не роспухли, и который движимъ и безъ боли въ тѣлѣ здоровомъ случится, иногда лѣкарствами разбивается. Скирръ несмертельный или добрый, бываетъ тотъ, ежели котораго никакъ не трогаютъ, и тотъ, котораго ни лѣченїемъ, ни другимъ чѣмъ (262, 263), не дражнятъ, и оный до самой смерти безъ вреда сносенъ быть можетъ (смотр. 261). Какъ добрый скирръ, котораго лѣкарствами лѣчить, и терпѣть не можно, такъ и всякой зловредный невсегда ножемъ вырѣзывать надобно: однако же хотя и вырѣзываются, то не завсегда оное безъ опасности проходитъ. Понеже всегда опасаться должно, чтобъ жилы чувствительной, или большой жилы бьющейся, или жилы кровевозвращательной не перерѣзать, когда опухоль въ глубину коренья свой углубила, и къ подверженнымъ частямъ крѣпко придерживается, когда начало свое будетъ имѣть отъ погрѣшности въ тѣлѣ находящейся, или тѣло оное, въ которомъ онъ будетъ, худаго сложенїя, и въ силѣ отъ старости или отъ другой причины ослабѣнїе, и гдѣ ракъ въ титькахъ будетъ, и когда желѣза подъ пазухою ужѐ разпухла (*), тутъ ни вырѣзыванїе не пособствуетъ, да и тѣ, которые инструментомъ покушаются зло искоренить, по большой части поскоряе человѣка убиваютъ. Также хотя бы съ начала лѣченїе гораздо щастливо само въ себѣ показалось, однако зло оное опять отрыгается.

гдѣ

гдѣ ежели единожды безъ всякаго благополучнаго успѣха будетъ рѣзано, то уже изъ того никакой подлинной надежды не бываетъ. При всякомъ скиррѣ и ракѣ совершенной надежной пóмочи желать суетное дѣло есть.

(*) Женщины скирръ или ракъ въ титькахъ имѣющія, ежели притомъ и платяное непорядочное будутъ имѣть, или, ежели нѣчто гноеватое изъ дѣтородныхъ частей съ мѣсячинною кровью будетъ выходить, оныя часто или скирръ или ракъ откровенной въ маткѣ имѣютъ, что самое боль, около сей части чувствуемая, будетъ значить.

§. 267.

И такъ, гдѣ надежда есть (266), что скирръ, въ внѣшнихъ тѣлесныхъ частяхъ находящійся, можно искоренить, то на опухоль прикладывать надобно вещи нѣсколько умягчательныя, задержанную матерію въ движеніе приводящія, но притомъ и гнилости препятствующія. Понеже и въ сихъ лѣченіяхъ накрѣпко наблюдать оное надлежитъ, что выше, о разбитіи опухолей въ желѣзахъ (113), я приказалъ. Между умягчательными находятся первыми, пластыри изъ смолъ здѣланные, и изъ вовсе достовѣрныхъ составленій эмпластрумъ, малактикумъ и діахилонъ, какъ простой [симплексъ], такъ сложной [композитумъ] съ примѣшаніемъ пластыря діафоретикумъ, Минзихти называемаго, также гумми галбани, сагапени, опопонацисъ, которыя смолы можно съ желткомъ яитнымъ растирать, и на больное мѣсто прикладывать. Но сіи смолы хорошо, гораздо толсто на ирху намазывать, и съ оною ирхою на опухоль накладывать; а пластыри руками на всю величину опухоли растягивая наверхъ прикладывать, да и еще сверхъ того согрѣвательною покрышкою прикрывать.

И еже-

И ежели болѣзнь будетъ свѣжая, не надобно обѣгать и густыхъ припарокъ (131); однакожъ оныя не должны быть мокры. Изъ сихъ почти всѣхъ полезнѣйшею признавается припарка, приготовляемая изъ фигъ, то есть изъ винныхъ ягодъ, мясистыхъ толченыхъ и прижареныхъ, такъ что будто бы кашею здѣлались. Пособствуютъ пары отъ уксуса кремнями раскаленными въ него упущенными нагрѣтаго, когда надъ тѣмъ паромъ мѣсто больное будетъ часто наставливано. Также легкое потиранїе иногда много пособствуетъ, а наиболыше когда другими вещьми прикладываемыми нѣсколько опухоль ужè въ другое состоянїе приведена будетъ. Многїе крайне похваляютъ пластырь Вигоновъ съ ртутью [эмпласгрумъ Вигонїсъ кумъ меркурїо], о которомъ выше (125) я объявилъ. А почти всего лучше мазью Неаполитанскою [унгвенто неаполитано] опухоль мазать, или прикладывать бляшку серебряную, ртутью натертую, или напоенную. Ртуть можетъ пособь дѣлать, ежели порокъ отъ Францусской болѣзни начáло свое имѣть будетъ, но рѣдко пособствуетъ въ титькахъ, ежели отъ другой причины онѣ затвердѣютъ. Ежели же пожелаемъ его употреблять, то надлежитъ съ самаго начáла дать хорошее проносное, чтобъ ртуть не обратилась къ слиннымъ железáмъ, и не произвела поплювки. Да и такимъ лѣченїя способомъ, который многїе при скиррѣ употребляли, весьма рѣдко его вылѣчивали, какъ то опытами познано: Внутрь давать должно лѣкарства въ розвь разбивательныя [дискуцїенцїа] изъ рад. сарсапарилле, бардане, хине, граминисъ, и изъ оныхъ, которые именемъ кореньевъ растворительныхъ или разрывныхъ [радикумъ аперїэнцїумъ] называются. Вредъ дѣлаютъ

лѣкарства

лѣкарствы проносныя [катарктика], понеже человѣка очень изсушаютъ, и въ разрѣшенiе приводящiя [резолвенцiа], понеже соки въ преизлишнее движенiе возбуждаютъ.

§. 268.

А гдѣ всѣ сiи средства въ опухоли никакой перемѣны не здѣлаютъ, и оная опухоль ни опадетъ, ни мягче не здѣлается, тутъ приниматься надлежитъ за лѣченiе ножикомъ производимое. Сперва опухоль по срединѣ одною чертою, или впрямь, или и другою поперегъ разрѣзать должно до самой оболочки той, въ которой скирръ заключенъ, раздвигая помаленьку кожу. Тогда опухоль или ножницами ГЕЛВЕЦIЕВЫМИ (*), или двумя нитками крестъ на крестъ иглою подъ нее продѣтыми, или, что всего почти наилучшее есть, перстами, приподнимается, и отъ здороваго мѣста перстомъ отлупляется, и цѣлая съ покрышкою своею вонъ высовывается. Ибо ежели такъ вылупляючи вонъ опухоль вынимается, то коренья или затвердѣлыя жилы чувствительныя, и сосуды пасочные лучше вонъ вытягиваются, и не такъ гораздо опасаться должно кровотеченiя. Понеже кровь изъ перерѣзанныхъ сосудовъ съ бо́льшимъ стремленiемъ хлынетъ, нежели изъ перерванныхъ или разодранныхъ. Рану наполнить должно пряжею сухою, и сверьхъ наложить суконки, а пото́мъ обвяскою обвязать. И теченiя крови, ежели оное съ крайнимъ стремленiемъ происходить будетъ, вскорѣ не удерживать, понеже оное теченiе пособствуетъ отъ воженiя, какъ я выше объявилъ. Тутъ рѣдко надобны бываютъ лѣкарствы сильныя, которыми кровь останавливается (смотр. о теченiи крови изъ ранъ).

Ежели же когда оболочки вынуть будетъ не возможно, то оную поразрѣзавъ нѣсколько надобно и присыпать, да и сверьхъ приложить вещи прижигательныя, а сверьхъ того гной производящія (смотр. о язвинахъ и фистулахъ): Ибо ежели ея нѣсколько надъ язвиною останется, то все оное въ гной обратить должно, чтобъ гнилое мясо не выростало, и порокъ оный опять не отрыгнулъ.

(*) Смотр. въ его Епистол. къ РЕГИСЪ о натурѣ и лѣченіи рака стр. 153.

§. 269.

А ежели скирръ зловреднымъ здѣлается (260, 262, до 265), и ракъ потаенный или открытый въ титькѣ будетъ, таковый случай другимъ способомъ лѣчать. Понеже такіе пороки также рѣдко инструментами вылѣчиваются, а наибольше, ежели въ тѣлѣ нѣсколько будетъ такого, которое лѣченію ихъ, какъ я выше представилъ (266), препятствіе будетъ дѣлать. Ежели язвина еще подъ кожею (264), а опухоль будетъ жестока, но движима, такую иногда тѣмже способомъ изъ мяса и изъ кожи перстами, или ножиковымъ черенкомъ вылупить, подъ корень подрѣзать, и безъ поврежденія оболочки вонъ вынуть можно (268). Ежели же верьхняя кожа уже не въ своемъ цвѣту будетъ, но изъ цвѣта своего измѣнится, а въ низу опухоль будетъ движима, оная слово въ слово такъ какъ и другія отъ мяса и отъ другихъ съ нею совокупныхъ частей отдѣлиться можетъ, однакожъ такъ, чтобъ и все, сколько въ кожѣ ни будетъ находиться поврежденнаго, ножницами или ножечкомъ вырѣзать.

§. 270.

§. 270.

Гдѣжъ ракъ цѣлую титьку охватитъ, оную всю вырѣзывать должно, и отъ мышки грудной такъ отдѣлять, что лучше нѣсколько отъ мышки етой отрѣзать, нежели, чтобъ нѣсколько поврежденнаго оставить. Когда же титьку рѣжутъ, то Лѣкарь востреемъ ножиковымъ съ низу къ верьху проводить долженъ. Кровь при этомъ случаѣ нѣсколько сильнѣйшими лѣкарствами, послѣ завязанія и послѣ придавленія жилъ біющихся, остановлять и рану залѣчивать должно. Въ самомъ лѣченіи и по прошествіи вожженія, внутрь давать лѣкарства къ очищенію крови и другихъ соковъ, способныя, и промежъ таковыми употреблять легкія проносныя. И больной человѣкъ долженъ пищу употреблять, не какую бы онъ хотѣлъ и поскольку, но здоровую и умѣренно, отчуждаяся всѣхъ ѣствъ острыхъ. Пить надлежитъ давать, птизанъ изъ сарсапариллы и другихъ кровочистительныхъ. При которомъ содержаніи въ кушаньѣ и питьѣ и въ воздержности послѣ лѣченія долгое время оставаться больному должно, ибо завсегда надобно опасаться, чтобъ зловредность сія впредь не отрыгнулась.

(*) Дейдіеръ опытами искусился, что много пособствуетъ кушанье одно молошное и хлѣбъ бѣлый.

§. 271.

Ежели ракъ на которой губѣ случится, то оные не мѣшкавъ завсегда такъ вырѣзывать должно, чтобъ нѣкоторую частицу и отъ здороваго мѣста отрѣзать. А понеже сего безъ отрѣзанія губы учинить не можно, то край одинъ къ другому приводить, и сшивать должно, продѣвъ и такъ оставивъ иглы (смотри ниже о ранахъ губныхъ).

§. 272.

А гдѣ таковый ядъ на какомъ бы ни будь мѣстѣ глубоко пронзетъ, или подлинное отчаяніе, или великая опасность въ немъ находиться будетъ, и человѣка чрезъ рѣзаніе здоровымъ зделать нельзя, то благоразумнаго Лѣкаря дѣло, до такого человѣка, котораго вылѣчить не можетъ, не касаться. Того ради другаго способа искать надлежитъ, а имянно: употреблять вещи легкія, которыя болѣзни будто ласкательствуя онуюю продолжаютъ. И въ такомъ намѣреніи лѣченіе заключить въ кушаньѣ и питьѣ, а къ тому приказать, чтобъ больной всего того остерегался, что неполезно, и что я выше предложилъ (257, 263). Также всякое мясо, весьма сочное или жирное, какъ то свиное, вредительно. Ежели человѣкъ будетъ полнокровенъ, то помаленьку и кровь пускать и слабительное давать, толькожъ самое некрѣпкое, напримѣръ, ревень, тамаринды, креморъ тартари, меркуріумъ дульцемъ, пилуласъ бехери, а крѣпкихъ ни проносныхъ, ни слабительныхъ не употреблять(*). Понеже всего того съ крайнимъ стараніемъ удаляться, что соки въ движеніе привесть можетъ. Въ питьѣ употреблять надобно и полезно птизанъ. Не подалеку отъ больнаго мѣста можно источничекъ зделать.

(*) Сколь вредны проносныя; смотр. у ДЕИДЕРА на мѣстѣ помянут. стр. 116.

§. 273.

Какъ долго подъ кожею оное зло будетъ крыться, то почти всѣ вещи сверьху прикладываемыя, ненадобны. Мѣсто больное отъ стужи и отъ другихъ досажденій, съ наружи случающихся, беречь надлежитъ. И почти всего лучшимъ признавается то,

что больное мѣсто свинцовымъ листкомъ, но тоненькимъ и нетяжелымъ прикрывать. Ежели же боль несносная приключится, то на болячку временемъ прикладывать можно траву бѣлену (гербамъ гіосціами) и цвѣтъ маковой (папаверисъ флоресъ), въ воску обмоченой, или пластырь Сатурнинумъ Минзихти; понеже вещи жирныя и смольныя тутъ не по недугу.

§. 274.

А гдѣ уже язвина растворилась, то также мало лѣкарства найтить можно такого, которое бы безъ вреда прикладывать было можно. Ибо, ежели крѣпко поступлено будетъ, то зло оное раздражнивается, и больше выростаетъ. И такъ медикъ доволенъ быть долженъ лѣкарствами лѣгонькими, такими, которыя язву очищаютъ, и не попускаютъ оной весьма расшириваться, и нарастать. Къ тому удобна почти всего лучше аква фагаденика гораздо жидкая, которая гнилое мясо хорошо удерживаетъ, и язвѣ гораздо распалзываться не попускаетъ. Ежели же язвина будетъ гораздо испорченная и съ смрадомъ, то въ оную воду примѣшать немножко можно эссенціа сукцини (эссенціи янтарной), однакожъ оная сочинена быть должна неостра или неѣдка, и безъ соли, или примѣшать можно аквамъ вульнераріамъ. Послѣ того также корпію сухую прикладывать, чтобъ смердячіе соки поглощала, и оную бережно перемѣнять должно. Ежели боль безпокойство причинять будетъ, то съ креморомъ изъ сѣмянъ цидонныхъ съ водою попутниковою здѣланнымъ, смѣшивать надобно свинецъ жженой, и тѣмъ болячку мазать. Также полезное сочиненіе есть, состоящее изъ пѣны серебряной въ уксусѣ мореной и изъ масла розоваго, кото-

рой составъ въ народѣ обычно называется унгвентумъ или линиментумъ нутритумъ. Изъ пластырей, въ которыхъ бы сила такая была, почти всѣхъ лучшїй есть Минзихтовъ. Когда язвина перевязывается, всякими способами не допущать къ ней воздушнаго дохновенїя, понеже отъ онаго язва сильной вредъ получаетъ.

ГЛАЗОБОЛЬ, ГЛАЗА БОЛЯТЪ.

ОФТАЛМЇА.

§. 275.

Глаза боль претерпѣваютъ отъ разныхъ и превеликихъ припадковъ, изъ которыхъ большая часть до вожженїй различныхъ принадлежитъ, или отъ оныхъ вожженїй дѣлается. Ибо ежели глазныя плены будутъ вожженїе въ себѣ имѣть, оная болѣзнь офталмїа или липпитудо тоесть глазоболью, или глазогнойностью называется, которой болѣзни какъ многїе роды, многїя причины, такъ и времена различныя бываютъ, въ которыхъ всѣхъ разпознанїй главнѣйшая причина къ лѣченїю зависитъ. Понеже глазоболь много нераздѣльности имѣетъ съ вожженїемъ, того ради и лѣченїя способъ въ разпознанїи наибольше полагать должно. Сверьхъ того еще разность въ томъ есть, внѣшнїя ли оболочки боль въ себѣ имѣютъ, или другїя плены внутрь глаза находящїяся, вожженїемъ страждутъ.

(*) Не вовсе согласны межъ собою Авторы въ числѣ и именахъ сихъ внѣшнихъ оболочекъ. Многїе подъ именемъ оболочки прирослой, аднате, совокупительной конъюнктиве и бѣлошной альбугинее, всѣ заклю-

заключаютъ. ПОРТЕРФІЕЛДЪ. инъ Медикаль эссе Вол. III. примѣч. XII. стр. 161. оболочку бѣлошную на двѣ раздѣляетъ, изъ нихъ внутренней начинаніе производитъ отъ плевы накостной ямоглазной, которыя посредствомъ, какъ то всѣмъ извѣстно, жестокая мозгоголовная плева съ плевами глазными совокупляется, а другую отъ плевы внутри вѣки покрывающей производитъ. А сверьхъ этихъ еще придаетъ протяженіе мышешное или кожицу (Апоневрозе оръ Сурпо), которая будтобъ на всѣхъ этихъ и на пленѣ роговой прирослою бываетъ, а то доказываетъ изъ пупырьевъ на пленѣ роговой часто случающихся. О тойже пленѣ, которая отъ сухихъ жилъ мышешныхъ произходитъ, и подъ пленою прирослою лежитъ, ни малѣхонько не упоминаетъ. Я бы думалъ, что сіи оболочки очень хорошо можно раздѣлить на внутреннюю, которая протяжено-мышешною и бѣлошною (апоневротика этъ альбугинеа) называться можетъ, и отъ жилъ сухихъ мышешныхъ происходитъ, на прирослую, которая по нѣскольку отъ плевы накостной ямоглазной, понѣскольку отъ оболочки вѣки изъ внутри оболокающей, произходитъ, и поверьху сея распяливается, и на кожицу, то есть на плену внѣшнюю тонюхонькую, которою всѣ плены, и самая роговая, окрываются. А что межъ сими плевочками тонюхонькое и клѣтчетое сплетенійце, да притомъ жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательны всеродныя есть, оное показываетъ каждое вожженіе, и самая хемосисъ; т. е. плены бѣлой опухоль. Не единожды въ оболочкѣ роговой, а наипаче будучи чирьеватой, мнѣ видѣть случалось, жилы бьющіяся красною кровью весьма изнаполненныя. И для того кажется мнѣ за достойное дѣло признать можно, таковыя части нѣсколько поозстоятельнѣе пораздѣлить.

§. 276.

Τάραξις называется, когда оболочка приpослая нѣсколько красновата, безъ опухоли и боли, который родъ болѣзни часто дѣлается отъ случаевъ, съ наружи глазъ вредящихъ, отъ солнечнаго зноя, отъ дыму, отъ пыли (*). Когдажъ не только оболочка прирослая, но и протяженомышешная или бѣлошная, которая отъ мышекъ глаза движущихъ произходитъ, очень вожжена будетъ, и сіи оболочки такъ роспухнутъ, что уже на роговую будутъ подыматься, таковая болѣзнь χήμωσις называется (**). Но эта болѣзнь бываетъ съ великимъ вожженіемъ, презлою болью,

болью, и ночною безсонницею, притомъ голова гораздо болитъ, горитъ, и въ ней великая тяжесть чувствуется. И сїе злоключенїе иногда приключается отъ нечаянной и наружной причины, а не рѣдко по́слѣ горячекъ и другихъ болѣзней, когда болѣзненная матерїя въ глаза̀ бросится, и тамъ бѣдственное вожженїе произведетъ.

(*) Началомъ вожженїя называется отъ ГАЛЕНА въ книг. 6. Епид. Иппокр. Комм. 5. въ Текст. 3. Т. 9. стр. 515. смотр. у ПАВЛА ЭГИНЕТА кн. 3. гл. 22.

(**) Смотр. у ПАВЛА ЭГИНЕТА въ помянут. мѣст.

§. 277.

Слипоглазъ или гноятся глаза̀ [липпитудо] собственно такъ болѣзнь называемая, или глазоболь мокрая [офталмїя гумида] есть тотъ случай, когда изъ краснаго т. е. вожженнаго гла́за, слеза сильная, свѣтлая, горючая и острая течетъ, которая и плену роговую чирьеватою дѣлаетъ, а временемъ и ще́ки, по которымъ течетъ, сѣѣдаетъ. Голова горитъ, боль отъ висковъ до глазъ простирающаяся превеликая бываетъ, съ прежестокимъ свербежемъ, глазъ ни какого свѣта терпѣть не въ состоянїи. А притомъ иногда на вѣкахъ и на частяхъ въ кругъ гла́за лежащихъ приключается опухоль, какова̀ въ случаѣ рожи обычно бываетъ, часто же вся кожа шероховатѣетъ и прыщевѣетъ. Въ то время мокрота съ слезою смѣшивается, и дѣлается гуще, отъ того и вѣки одно съ другимъ слѣпливаются. Напослѣдокъ все засыхаетъ, и съ наружи на вѣкахъ струпъ заскорблой будетъ торчать, который на конецъ ссохшись съ кожи слазитъ.

§. 278.

Ξηροφθαλμία сухой слипоглазъ или глазо-

боль сухая, или гнойность глазная сухая [липпитудо арида] (*) называется, когда глаза ни пухнутъ, ни текутъ, но только краснѣютъ, и съ болью нѣкакою небольшою и съ свербежомъ тяжки бываютъ, и вѣки безъ всякой жесткости ночью премножествомъ мокроты вмѣсто спаиваются. Такое приключенїе часто у тѣхъ случается, которые въ лѣтнее время весьма въ жаркїе дни на солнцѣ лежатъ, или по пещанымъ дорогамъ ходятъ.

(*) Слова сїи у ЦЕЛСА въ кн. 6 въ гл. 6 §. 29, смотр. у ПАВЛА въ кн. 3 гл. 22, у АЕЦIА въ кн. 7 гл. 75 и 77, стр. 136 издан. въ Алд. на Гр. языкѣ.

§. 279.

Σκληροφθαλμία называется, гдѣ глазъ и вѣки жесче настоящаго, и не безъ досады движутся, и отворяются. Притомъ болятъ и краснѣютъ, а мокроты изъ нихъ ничего не бѣжитъ, только что въ куткахъ и на хрящикахъ вѣковыхъ прицепившїяся гнойки или λήμα маленькїя, сухїя и заскорблыя. Да и вѣки открываться или отворачиваться не могутъ. Сїя глазная болѣзнь дѣлается часто въ горячкахъ, а иногда и послѣ того, ежели на глазъ много спиритуозныхъ вещей прикладывано, и когда желѣза слезная скирромъ будетъ заражена (*).

(*) Смотр. у АЕЦIА на помян. мѣст. въ гл. 74. и 77.

§. 280.

Ψωροφθαλμία именуется болѣзнь, когда глаза негладки или шероховаты бываютъ, а это наибольше въ куткахъ и на вѣкахъ случается. Кутки бываютъ красны, и весьма свербятъ. Понеже мочь по немножку течетъ соленая, острая, которая всѣ части ѣстъ. А произходитъ сїя болѣзнь отъ

того, когда слёзы отъ нѣкоторыхъ причинъ холодноострыми здѣлаются.

(*) АЕЦИЙ въ мѣст. помян. гл. 76, 77.

§. 281.

Гдѣжъ вожженїе и во внутреннихъ глазныхъ плевахъ, а особливо въ ликосоставной, будетъ, та болѣзнь отокомъ [флегмоне] называется. Сїе зло хуже прежнихъ, тутъ голова горитъ, и боль бываетъ почти нестерпимая съ горячкою, ночною безсонницею и брѣденїемъ. Это безмѣрное вожженїе, а наибольше, когда здѣлается отъ внезапной причины, то часто съ такимъ стремленїемъ выбрасывается, что глаза̀ изъ мѣста своего выпучиваетъ; а понеже глаза̀ вонъ вылазятъ, для того Греки сїю болѣзнь προπτωσιν (*) называютъ.

(*) ЦЕЛСЪ въ К. 6 гл. 6 числ. 8; у ПАВЛА же въ Кн. 3 въ гл. 23 стр. 36. Εκπιεσμός, онъ πρόπτωσιν поставилъ, или причислилъ къ родамъ стафиломы.

§. 282.

Притомъ еще немалая разность есть межъ глазною болью острою [офталмїа акута] называемою, которая бываетъ съ вожженїемъ, и по крайней мѣрѣ чрезъ мѣсяцъ или два продолжается, а больше скоряе проходитъ, и межъ слипоглазомъ долгимъ [липпитудо лонга] зовомою. Понеже первая болѣзнь тогда дѣлается, когда худая матерїя изъ тѣла въ глазъ бросится, и въ немъ вожженїе произведетъ, или ежели отъ другихъ да притомъ не запно приключившихся причинъ то случится. А въ долговременномъ слипоглазѣ никогда глаза̀ не осыхаютъ, но безпрестанно влажностью тонкою мокнутъ, которая почти изъ

ничего

ничего различныя вожженія причиняетъ, и часто всю жизнь человѣческую бѣдственною дѣлаетъ.

§. 283.

Кромѣ всего сего, ежели въ жидкихъ тѣлесныхъ частяхъ нѣкоторой порокъ будетъ, то иногда болѣзнь слипоглазная долговременною дѣлается. Понеже часто глаза болятъ у тѣхъ, которые цынготною или французскою болѣзнью бываютъ заражены (*). Иногда глазная болѣзнь на многихъ нападаетъ и повѣтреною бываетъ, а временемъ періодическою, т. е. извѣстно времянною, которая въ извѣстное время приходитъ.

(*) Безъ всякаго ужѐ сумнительства удостовѣренось, что глазà баливали отъ удержанной въ скоромъ времяни, гонореи ядовитой (гонорреа вируленте). Понеже въ то время мокроты гораздо много, густой, желтоватой, на гной вовсемъ похожей, какая изъ ствола мочеиспускательнаго обыкновенно течетъ, съ великимъ стремленіемъ показывалось, и изъ глáзъ текло. О томже свидѣтельствуетъ Ст. IВЕСЪ. въ Ч. 2 к. 4, въ артико стр. 187.

§. 284.

Изъ преждереченныхъ всѣхъ явственно есть, что глазà вожженіе имѣютъ, когда красная кровь въ маленькія жилы бьющіяся, къ другимъ тончайшимъ и прозрачнѣйшимъ влажностямъ устроенныя, перѣливается (34). А то дѣлается отъ разныхъ, и себе самимъ противныхъ причинъ. Снаружи иногда ударомъ глазъ такъ повреждается, что его плевы, будучи тонкія и жильночувствительныя, загорятся. Томужъ глазу, да притомъ и союзнымъ частямъ, раны причиняются; временемъ отъ паденія, а другимъ временемъ и отъ рукъ лѣкарскихъ. Также когда черепъ головной проломленъ будетъ, и онаго внѣшняя и внутренняя перепонка повреждена будетъ,

и загорится, въ ту пору также и въ глазу вожженіе окажется, понеже плева приснослая отъ перепонки накосной ямоглазной начинается, а перепонка накостная ямоглазная съ перепонкою накостною жестокою слово въ слово, какъ бы съ перепонкою накостною наружною, соединяется. Притомъ всѣ проницательныя вещи, огонь, наружной и наносной жаръ, дымъ, глаза вредятъ, и вожженіе производятъ. Ребята возгривые и невысмаркивающіеся, часто слипоглазными бываютъ. Временемъ же въ самомъ рожденіи ручищами бабущкиными глаза сильно повреждены бываютъ.

§. 285.

Имѣютсяжъ и другія причины, которыя глаза болѣть заставляютъ. А изъ нихъ главнѣйшими могутъ признаваться когда насморгъ или потъ безвремянно удержаны будутъ, и когда на горячую голову холодъ навѣетъ. Или, когда погода неровная бываетъ, и безвремянно перемѣнная, и оною нечувствительная испарина остановится. Когда короста, свербѣжъ, или плоть въ волосахъ случающіяся, также прыщики, и другіе на кожѣ бывающіе, со всѣмъ съ тѣла згоняются, то не рѣдко худая матерія въ глаза бросается, и дѣлается въ нихъ боль слипоглазная. Временемъ же язвинами сѣдены бываютъ железы Мейбоміевы, а такое нещастіе случается у лежавшихъ въ воспѣ. Понеже когда въ глазахъ будутъ воспины, а вѣки одно съ другимъ гноемъ склеившіяся, будутъ разниманы, да притомъ отъ неразумія Доктора или Лѣкаря лѣчащихъ, вкладывая разныя лѣкарства будутъ движимы, то язвины въ нихъ останутся, и долговременная болѣзнь слипоглазная здѣлается, которой у нѣкоторыхъ людей никакимъ способомъ

собомъ вылѣчить бываетъ неможно; и такъ это, которое самособою будто бы ничто казалось, по большой части отъ глупости лѣчащаго случается. Сей болѣзни подвержены бываютъ люди полные и кровью изобильные, у которыхъ почечуй прежде текалъ, или плотяное т. е. кровь мѣсячинная остановится, у которыхъ испражненіе на низъ не порядочно бываетъ, и у которыхъ въ головѣ великая боль, или чрезъ долгое время великая слабость будетъ. А гдѣ глазъ или часто, или чрезъ долгое время, ужѐ такою болѣзнью будетъ страдать, то оная болѣзнь хотя бы чрезъ нѣкакой способъ и вылѣчена была, однако отъ маленькаго припадка часто опять дѣлается, понеже глазныя плены гораздо ослаблы бываютъ.

(*) Чрезъ частое прилѣжное примѣчаніе усмотрѣно, что глаза, воспою изнаполненные, весьма безопасны бываютъ, когда вѣки одно съ другимъ слѣпливаются. Понеже такимъ способомъ ни свѣтъ, ни воздухъ въ нихъ не попадаютъ, которые оба наибольше въ плевочкахъ глазныхъ жильночувствительныхъ обыкновенно вожженіе причиняютъ. И такъ лѣченіе то не только напрасымъ, но и крайне вреднымъ почесть можно, когда вѣки мажутъ, или парятъ, и волокна слабыми дѣлаютъ, или когда разнимая вѣки, многія лѣкарства въ кутки глазные кладутъ, что ужѐ воспа здѣлалась, а лѣкарствами пачкаютъ. Ни когда то помочи не здѣлаетъ, что глаза въ движеніе приводитъ, ибо такія вещи воспу гораздо вредительнѣйшею дѣлаютъ. Ибо въ воспѣ такой ежели безъ лѣкарствъ пробудешь, то послѣ окончанія загнаиванія, безъ всякаго вреда сами собою сходятъ. Ежели же воспа злая будетъ, и худымъ сокомъ исполненная, ей ей не могу думать, чтобъ нѣчто могло найтись такое, чемъ бы злостьную отвратить было можно.

§. 286.

Небольшая слипоглазная болѣзнь и плевочки наружной вожженіе въ отокъ (281) претворяться можетъ, ежели въ глазъ будутъ кладены лѣкарства холодящія (*), подавляющія, также и водошныя, которыя вещи всѣ и нѣжнѣйшія влажности нудятъ, и жильночувствительныя оболочки сильно озлобляютъ.

(*) Я видѣлъ отiокъ, и отъ того отiока внутри прорвавшiйся и вонъ вылѣзшiй глазъ послѣ того, какъ глупецъ у человѣка небольшою глазною болѣзнью страждущаго, къ глазу мякишъ изъ бѣлаго хлѣба, съ водою прехолодною смѣшавъ, чрезъ нѣсколько дней прикладывалъ.

§. 287.

Когда же здѣлается слипоглазная болѣзнь, то по непреложнымъ признакамъ узнать можно, какъ она окончается, изъ нихъ нѣкоторыя приключенiя ко всякой слипоглазной болѣзни служатъ обще, а нѣкоторыя собственно къ нѣкоторымъ. Между общими приключенiями кто не знаетъ, что всякое вожженiе, глубоко пронзающее, и внутреннiя глазныя плевы обовладѣвающее, какъ въ отiокѣ случается, ужѐ я объявилъ (281), бѣдственнѣйшее бываетъ, нежели то, которое въ наружныхъ частяхъ состоитъ, и при которомъ невеликая боль причиняется. Большая же опасность тутъ бываетъ, и страхъ ослѣпости, когда съ глазною болѣзнiю и великая горячка случится, или по приключенiи горячки глазная болѣзнь больше здѣлается. По большой бо части чрезъ горячку (*), также и чрезъ поносъ (**), глазная болѣзнь въ разрѣшенiе приходитъ. Ибо испражненiе на низъ сильными лѣкарствами производимое, бѣдственно и на плевѣ роговой язвины возгреватыя причиняетъ. Ежели же напередъ слипоглазной болѣзни боль въ головѣ сильная или чрезъ долгое время безперерывно случится, то часто слѣпыми люди дѣлаются (***). Ежели въ одномъ глазѣ будетъ глазная болѣзнь, или одинъ глазъ будетъ болѣть, оная боль въ одномъ глазѣ больше будетъ, нежели когда оба болятъ. Не рѣдко же случается, что когда глазъ одинъ отъ причины да еще незапной заболитъ, въ то время и другой покраснѣетъ. Глазà больные у

людей взрослыхъ и у людей хорошее тѣла сложенїе имѣющихъ, скоряе выздоравливаютъ, нежели у младенцевъ, у стариковъ, и другими немочьми страждущихъ.

(*) ИППОКР. Коак. Преност. §. 130. Т. 1. Издан. Линд. стр. 541, тожъ смотри у ДУРЕТА на Коаки Кн. 2. стр. 129.

(**) ИППОКРАТЪ Раздѣлен. 6. Афор. 15. περὶ κρισιων при концѣ показаннаго изданїя, стр. 447, въ Коакахъ стр. 542, тожъ смотр. у ДУРЕТА стр. 130.

(***) Въ Коакахъ изд. Линд. стр. 542, у ДУРЕТА въ томже мѣстѣ стр. 130.

§. 288.

Между же оными приключенїями, которыя не отмѣнно роду слипоглазной болѣзни собственными признаваются, оныя уже отъ отока (281) (флегмоне) и отъ опухоли на бѣлой глазной плевѣ [хемосисъ] называемыхъ, познано, что отъ нихъ часто свѣта помраченїе дѣлается. Отокъ, иногда пропадаетъ, какъ здѣлается Ипопїонъ, и ежели неускоришъ какое вспоможенїе съ крайнею отвагою предпрїять, то глазъ со всѣмъ въ гной обращается, и трескается, (смотр: о ипопїи) Ξηροφθαλμια (278) почти безъ всякаго бѣдства случается, Σκληροφθαλμία (279) въ Антоновъ огонь, подтокъ и къ черной водѣ склоняется, и временемъ вѣчную темноту въ глазу причиняетъ.

§. 289.

Во время мокрой глазной болѣзни (277) горячая, тонкая, соленая слеза съѣдаетъ плену роговую, отъ чего великая бѣда въ оныхъ язвинкахъ бываетъ; а гдѣ мокрота съ слезою мѣшаться начнетъ, тутъ нижѐ долговременнаго немоществованїя, нижѐ язвинъ гораздо опасаться не надлежитъ, понеже достовѣрное почти увѣренїе есть, въ томъ, ежели мокрота густа и мягка быть начнетъ, и ея средствомъ вѣки одно

одно съ другимъ сроступся, да притомъ, когда вѣки и съ ними совокупная кожа гораздо распухнутъ, отъ струпа съ наружи на глазу наростающаго (277). Не безъ крайняго бѣдства бываетъ глазная болѣзнь французско-болѣзненная и цынготная (283), а особливо, ежели въ ямѣ глазной какая нибудь кость попорчена будетъ. Долговремянная слипоглазная болѣзнь (282, 285), ежели усилится, то съ трудностью вылѣчена бываетъ.

§. 290.

Сіи болѣзни какъ отъ различныхъ причинъ дѣлаются, такъ и различнаго лѣченія требуютъ. Ибо нѣкоторое лѣченіе въ каждой слипоглазной болѣзни бываетъ надобное и общее. Понеже кто бы глазною болѣзнью ни страдалъ, то ему быть надобно въ темномъ мѣстѣ, чтобъ къ нему никакой свѣтъ не доходилъ, и емубъ не надобно было глазъ начто употреблять. Не надобно глазъ слипающихся завязывать, а особливо, въ ту пору, когда мокрота тонкая и ѣдкая, или густая въ глаза́ течь будетъ. Понеже опасно, чтобъ вѣки одно съ другимъ не срослось, или на́ глазахъ не прикрѣпли. Еще же ѣдкая мокрота, ежели не будетъ вытекать, то плеву роговую съѣстъ, и язвины на ней здѣлаетъ. Но гдѣ какое нибудь дѣйство хирургическое будетъ здѣлано, то кажется гораздо лучше глазъ завязывать, тожъ самое и на здоровомъ глазу здѣлать запотребное признавается, понеже больной глазъ, чрезъ движеніе и чувство гла́за здороваго въ тожъ самое дѣйство приводится. Воздуха и вѣтровъ вѣяніе, которое всякому вожженію вредительно, также глаза̀ вожженіемъ страждущіе въ движеніе завсегда приводитъ.

Во

Во всякой слипоглазной болѣзни, какъ вострой такъ долговремянной, убѣгать надобно такихъ причинъ, которыя слёзы въ глазахъ дѣлаютъ, и ѣдкїя лѣкарства не другимъ какимъ образомъ глазамъ вредятъ, только что слёзы въ глазахъ производятъ. И для того младенческое частое плаканїе завсегда препятствуетъ глазамъ больнымъ выздоровлять, у нихъ всѣ глазныя болѣзни претрудно лѣчить. Притомъ недовольно на одну только глазную болѣзнь прилѣжно смотрѣть, но притомъ и на состоянїе всего тѣла человѣческаго, и къ тому какъ все лѣченїе свое, такъ и содержанїе въ кушаньѣ и питьѣ склонять, въ чемъ великая пòмочь зависитъ. Въ острой или огневой, и мокротной глазной болѣзни, и которая съ рожею на вѣкахъ случается, ежели горячка приключится, то весьма много пользы можетъ здѣлать лѣчащїй человѣкъ, ежели будетъ знать при горячкѣ употребить то, чемъ сырые, тонкїе, острые и ѣдкїе соки могутъ въ растворенїе притить, и свареными густыми и мягкими здѣлаться. Неиспражненїе на низъ завсегда болѣзнь продолжительною дѣлаетъ, однако оное производить ни когда не надлежитъ лѣкарствами сильными (287), но очень легкими (63), а еще и того лучше только слабительными.

§. 291.

Ежели же каждой видъ глазной болѣзни разсудить пожелаемъ, то Тараксисъ [начáло вожженїя въ глазу] (276) часто само собою и скоро проходитъ, только чтобъ больной отъ свѣта и отъ другихъ вещей глазъ въ движенїе приводящихъ повоздержался. Ежели сей вредъ произойдетъ отъ причины внутри здѣлавшейся, то очень прилично глазное лѣкарство зачастую

употребляемое. Оно въ себѣ имѣетъ немножко витріоли калцинати и туціе препарате, которые по одиначкамъ трутъ, послѣ вмѣстѣ смѣшиваютъ, и водою феникуловою или розовою наливаютъ. Ежели сіе зло приключится отъ худаго непогодья и отъ удержанія поту, или отъ насморгу, въ такомъ случаѣ гораздо полезно больному по утрамъ потѣть. Однакожъ опасаться должно, сего предпріятія чрезъ даваніе горячихъ лѣкарствъ и въ суровости.

§. 292.

Снаружи когда глазъ сильно зашибенъ будетъ, то тотчасъ кровь изъ руки пустить надлежитъ, и отвратить къ глазу притеченіе соковъ. Въ такомъ случаѣ также надобно прикладывать на глазъ лѣкарства умѣренно подавляющія. Надобно бѣлокъ яишной съ водою розовою или феникуловою въ судно влить, и прибавить нѣсколько туціе препарате и сахари сатурни, и оное все прутикомъ или лопаточкою разболтать и смѣшать. Когда же все вмѣсто смѣшано будетъ, то въ ономъ суконочку или тряпочки обмачивать, и къ глазу прикладывать. Когда же суконочка высохнетъ, то оную опять намочивать надобно. Сія вещь прохлажденіемъ своимъ вожженіе удерживаетъ, ежели же вожженіе въ глазу ужѐ вовсе здѣлается, то етой вещи не надобно употреблять, понеже вожженіе оное въ отѣкъ превратить можетъ (286). Въ семъ случаѣ гораздо полезнѣйшимъ почесться можетъ то; въ винѣ хорошемъ красномъ сварить травы полынь, иссопъ, руту, маеранъ, и въ ономъ декоктѣ обмакивая губку или кисточку глазъ припаривать. Ненадобно чуждаться и воды ранной [аква вулнераріа]

назы-

называемой съ водою феникуловою смѣшанной, въ которой малiохонько должно быть спирта, да притомъ нехудо и то, ежели съ водою холодною осьмую, или хотя и десятую часть, спирта крѣпкаго, смѣшавъ, къ глазу будешь прикладывать. Всѣхъ вещей спиритуозныхъ гораздо опасаться надлежитъ, понеже глазъ жесткимъ и скиррознымъ дѣлаютъ. А гдѣ глазъ ужè покажется окрѣплымъ, то помаленьку прибавлять вещей мягчительныхъ. Но всячески остерегаться должно, чтобъ чрезъ такiя припарки внутри глáза гной не здѣлать. Въ ночное время къ глазу прикладывать можно яблоки вареныя или гнилыя, теплыя, и въ оныя камфоры съ сахаромъ стерши по немножку прибавлять.

§. 293.

Ежели въ плевѣ прирослой нѣсколько крови разшедшейся будетъ, то нѣтъ ничего лучше, какъ оное мѣсто или молокомъ женскимъ, или кровью теплою голубиною, помазывать, а кровь можно изъ перьевъ у живой птички выщипнутыхъ получать.

Цельсъ въ Кн. 6, гл. 6. §. 39. Павелъ въ Кн. 3, гл. 22, стр. 33.

§. 294.

Когда глазъ отъ дыму, или отъ другаго чего ѣдкаго поврежденъ будетъ, то можно и молоко теплое къ тому употребить, и онымъ наливая въ чашечку, или въ сосудецъ къ тому удобной, (ле бассень окулеръ) (*) глазъ промывать. Въ молоко понемножку и шафрану примѣшивать. Или перышко въ сметану изъ сѣмени зидоннаго выдавленную глазъ помазывать. Сими лѣкарствами весьма изрядно утоляются въ глазу кроющiяся острыя мокроты. Нѣкоторые понѣскольку гранъ камфоры съ мигдалами стерши, и съ водою смѣшавши въ глазъ пускаютъ. Глазъ днемъ припа-

ривать припаркою изъ травъ умягчательныхъ здѣланною, а на ночь яблоки вареные прикладывать.

(*) Гаренжотъ объ инстр. въ Тит. 14, Арт. 4, стр. 432.

§. 295.

Больше труда бываетъ при болѣзни глазной мокротной (277), однако и въ оной много различности имѣется. Понеже когда порокъ будетъ незастарѣлой, и его большее стремленїе будетъ съ горячкою, и слёзы итить будутъ соленыя и горячїя, а съ слезами вѣки будутъ пухнуть, то надлежитъ и оное, мною (287, 290) представленное, памятовать, что и горячку за лѣкарство почитать должно. Ибо чутьли надобны другїя лѣкарства, кромѣ покоя и воздержности. Мы знаемъ, что когда горячка уменьшится, и когда вожженїе на наружныхъ частяхъ будетъ, понеже на вѣкахъ опухоль здѣлается, да и самая кожа, когда попрыщевѣетъ, будетъ рдѣть, то уже мокрота мягкою здѣлалась. Оной мокроты чѣмъ больше будетъ течь, и чѣмъ она больше будетъ густа, чѣмъ больше вѣки будутъ заплывать, тѣмъ больше вожженїя будетъ теряться (289). Въ семъ случаѣ ежели еще что надобно сверьхъ воздержности и другаго, внутрь отъ горячки употребляемаго, здѣлать, то начать надлежитъ, сперва припаривать глазъ припаркою изъ травъ мягчительныхъ, чтобъ на наружныя части вызвать вожженїе. Толькожъ преизлишняя мокрость, тутъ весьма вредительна. Также и вѣковъ, хотя бы сами съ собою слиплись, не разнимать, и ничего въ глазъ не класть.

§. 296.

Больше опасности бываетъ въ той мокротной глазной болѣзни, которая, со временемъ не созрѣваетъ,

ваетъ, такъ какъ первая, и при которой горячки не бываетъ. Ибо мокрота, хотя не много но только острая течь будетъ, и которая течь будетъ долго, то оная мокрота источитъ плеву роговую. Отъ чего на ней дѣлаются болячки весьма худыя, отъ которыхъ глаза во всю жизнь человѣческую бываютъ туманны. Ежели сему пороку пожелается пособить, то надлежитъ всѣми силами старается, отвратить худой мокроты въ глазъ течение. И такъ у людей сильныхъ, и полнокровныхъ, и жилы кровевозвращательныя налитыя имѣющихъ, надлежитъ въ отдаленной части то есть изъ ноги кровь пустить. Или, ежели малосилие или что другое тому препятствовать будутъ, однакожъ множество крови больнаго будетъ изнурять, то на спинѣ и на другихъ мѣстахъ, насѣкая прежде насѣчкою кожу, банки ставить. Или банки безъ насѣчки на цѣлую кожу ставить и присасывать должно, чтобъ долго держаться могли. Также хорошо ноги въ воду теплую ставить и тереть, притомъ слабительныя давать, толькожъ изъ лѣкарствъ довольно сильныхъ. А гдѣ какая нибудь въ тѣлѣ погрѣшность будетъ, гдѣ короста внутри удержана, плоть или перхота остановлена, или гдѣ болячка худая и долговремянная залѣчена, то надлежитъ внутрь лѣкарства давать соки очищающия, и которыя могутъ дѣлать, чтобъ погрѣшности кожныя на ружу опять вышли. Для того также пристойно кожу, которая уже прежде повреждена была, сукномъ жесткимъ тереть. Но притомъ опасаться надлежитъ, чтобъ отъ такихъ поступокъ, преизлишне мокроты не поднялися, который случай мокроту въ глазу также горячею и вредительною причиняетъ.

§. 297.

Превеликая же помочь отъ етой глазной болѢзни бываетъ въ Шпанскихъ мухахъ, когда онѢ съ пластыремъ смѢшанныя къ кожѢ прикладываются. Однакожъ мало пособствуютъ, ежели небольшіе пластырьки къ затылку прикладываются, а пузыри прорѢзанные по испущеніи мокроты засыхаютъ. Гораздо пристойнѢйшее пластырю есть мѢсто между лопатками, на которомъ мѢстѢ тоже пластырь да больше и сильняе положить можно. Понеже чрезъ нѢсколько большую боль, которою кожа такъ тянется, худой матеріи теченіе отъ глаза отвращащается, а притомъ и болячекъ подъ кожицею такимъ образомъ здѢланныхъ скоро заживлять не надлежитъ, но прикладывая вещи жирныя и мягчительныя долго, и временемъ чрезъ мѢсяцъ держать, и гной, сколько возможно, производить надлежитъ. Ежели же бы случилось, что сіи болячки и заскорбли, однако очень легко можно здѢлать, въ масть какую нибудь нѢсколько шпанскихъ мухъ вмѢшать, и оною мѢсто прежнее намазать. Когда отъ такихъ средствъ вредность облегченіе получитъ, а глазъ еще невовсе здоровъ будетъ, то очень не худо временемъ, опять тожъ самое повторить, и покуду еще прежняя язвина незалѢчена, шпанскія мухи къ икрѢ ножной приложить, и на ней также гной произвесть.

§. 298.

Однако же случается иногда, что глазная слипная болѢзнь и такимъ лѢченіямъ не повинуется, но теченіе мокроты Ѣдкой безперерывно продолжается, въ такомъ случаѢ нѢсколько суровѢйшаго лѢченія требуется. То есть приступить должно до онаго вѢковъ ξύσιν, (спрекотанья)

танья) который хирургическаго дѣйствїя родъ ИППОКРАТЪ (*) предложилъ, а въ наши времена чрезъ многїе вѣки или спы лѣтъ забытый, Їо. Өома де ВОЛОЛГУЗЇЙ возобновилъ (**). Тутъ вѣки стрекочутъ до крови пучкомъ здѣланнымъ изъ остей, изъ колосовъ [секалисъ] ярицыныхъ надерганыхъ. Понеже на хребтѣ у ости оной премножество имѣется снаружи зазубренокъ, отъ чего она и шероховата. Таковыя ости въ пучокъ ниткою связываютъ, и тѣмъ внутреннюю оболочку вѣковъ на наружу заворотившихся до крови стрекочутъ. Кровь такимъ образомъ изъ сосудцовъ кровеносныхъ разцарапанныхъ текущую, которая отъ воздуха по большой части будетъ ссаживаться, теплою водою вымывать надлежитъ, и послѣ того глазъ осторожно губкою въ водѣ теплой обмачивая и выжимая припаривать должно. Ежели къ ночѣ лѣкарь глазъ хотѣлъ бы завязать, то надобно, чтобъ онъ нѣчто положилъ межъ вѣками, дабы онѣ съ глазомъ не слѣпливались. Къ тому почти за способнѣйшее почитаются сѣмена горминовы; ибо оныя будучи гладки можно промежъ вѣками положить, и сверьхъ того приложивши свареное, или гнилое яблоко глазъ завязать. Сїе вѣковъ стрекотанье (ξύσις) часто и до тѣхъ поръ повторять, только по нѣскольку дней пропуская, доколь вожженїе не минуется, и мокрота густая и мягкая не здѣлается. А сего скорое событїе будетъ предзнаменовать кровь изъ разскребеныхъ вѣкокъ текущая, когда оная кровь не тотчасъ будетъ ссядаться.

(*) Въ Книжечкѣ о зрѣнїи. Напеч. въ Линд. Т. 2. стр. 353.

(**) Смотри у БУРКАРДА ДАВ. МАУРЦЦА οφθαλμοξυσιν не древнюю, или Воолгузїано-Иппократическую, въ Тубингѣ, 1726 года напечатанную, и мою диссертацїю о Скарификацїи глазъ, въ Липсїи въ 1728

1728 году изданную, также въ Программѣ, которою въ 1735 году я вскрытіе трупа человѣческаго назначилъ, и въ которой сіе дѣйствіе хирургическое отъ нѣкоторыхъ уничтоженное, въ употребленіи быть достойнымъ я представилъ, и по изслѣдованіи сего, какого оной Хирургъ награжденія достоинъ, показалъ.

§. 299.

Иногда послѣ отвращеннаго вожженія остаются на бѣлкѣ глазномъ жилки кровевозвращательныя полнокровныя и будто бородавотныя или напряглыя, которыя, понеже до плены роговой также доходятъ, оную плену бередятъ, да еще, ежели на ней худыя язвинки будутъ, то сіи жилочки кровевозвращательныя будто бы ихъ кормятъ и бо́льшими дѣлаютъ. А это наиболѣе случается въ то время, когда на глазъ прикладываны бываютъ вещи охлаждающія и подавляющія (286, 292). Весьма полезно тутъ подъ сіи жилочки кровевозвращательныя или иглою или крючкомъ острымъ малёхонько кончикомъ внутрь закорюченымъ поддѣть, и приподнявши маленькимъ ланцетомъ перерѣзать, и попустить крови течь, пока сама остановится; а въ то время къ глазу губку въ теплой водѣ обмакивая и выжимая прикладывать. Сіе хирургическое дѣйствіе нѣкоторые [φλεβοτομίαν окули] т. е. кровепусканіемъ глазнымъ называютъ.

§. 300.

Ежели же такая крайне досадная глазная болѣзнь какъ нибудь излѣчена будетъ, и теченіе мокроты вовсе перестанетъ, то послѣдніе остатки болячекъ глазныя лѣкарства [коллиріа] выше (291) мною предложенныя, или другое составляемое изъ нѣсколькихъ гранъ лапидисъ дивини съ водою розовою залѣчатъ. Также очень нехудо мякишъ изъ ябло-

ка

яблока гранатова, съ полынемъ въ винѣ хорошемъ варить, и въ томъ губку обмакивая и выжимая къ глазу прикладывать. О лѣченїи чирьевъ глазныхъ ниже мы скажемъ.

§. 301.

Глаза ξυροφθαλμία страждущїя также лѣчатъ припаркою изъ травы мелилоти, малве, изъ цвѣтовъ вербасци, хамомилле, изъ сѣмени лини, съ полынемъ и рутою, которыя припарки такимъ же образомъ, какъ я теперь сказалъ (300) употреблять. А внутрь надобно давать легко слабительныя вещи, и соки разжиживающїя; птизаны, съ струшками оленья рога, похлебки, ухи, молоко, мигдалы и маковое сѣмя съ водою толченое, воды минеральныя т. е. рудныя Селтеранскїя, или сами собою однѣ или съ молокомъ.

§. 302.

Отъ болѣзни глазной σκληροφθαλμία называемой (279, 288) почти никакихъ полезныхъ случаевъ не находится, понеже она и отъ шпанскихъ мухъ и отъ ξυσις (298) очень хуже дѣлается Ея бояться надобно, когда она съ горячкою бываетъ, и когда съ скирромъ въ железѣ слезной. Ибо ежели съ горячкою случится, то страхъ Антонова огня, а ежели съ скирромъ въ железѣ слезной, то страхъ рака открытаго. Отъ обоихъ же сихъ пороковъ зрѣнїе теряется, и глазъ пропадаетъ, а сверьхъ того иногда сїя болѣзнь и смерть прежде времени дѣлаетъ. Ежели горячка будетъ и великое вожженїе, то въ такомъ случаѣ пособствовать внутренними лѣкарствами, и ежели злоключенїе сїе крайне мучить будетъ, то должно гораздо много крови пускать изъ жилы бью-

щейся висошной, а на глазъ прикладывать вещи мягчительныя и въ разрѣшенïе приводящïя.

§. 303.

Гдѣжъ желѣза уже жестка здѣлалась, и почти скиррозна, и для того, что никакая влажность въ глазъ не проходитъ, глазъ болитъ, и туманенъ, оному помоществовать надлежитъ слабительными и мягчительными лѣкарствами. Къ такому случаю полезнымъ признавается, у древнихъ въ частомъ употребленïи бывшая эзипумъ, тоесть грязь на шерсти у скотины налиплая (*). Полезны также корень лилïорумъ альборумъ, и трава заячïй щавель ацетозелла называемая, съ масломъ коровьимъ несолѣнымъ столченыя, прикладывать. Внутрь все подавать должно, что я теперь въ ξυροφθαλμία представилъ (301). Ежели же болѣзнь будетъ застарѣлая, и желѣза будетъ вовсе твердая, то и лѣченïе будетъ напрасное.

(*) Смотри у Дïоскорида въ кн. 2 гл. 84, у Плинïа въ кн. 29, гл. 2, стр. 499.

§. 304.

Ψωροφθαλμία (280) также лѣчится какъ ξυροφθαλμία (301). Внутрь употреблять надлежитъ вещи слабительныя, и соки жидящïя, а снаружи въ глазъ пускать выше въ (301) мною предложенное.

§. 305.

Ежели Φλεγμονὴ въ глазу будетъ, и припадки будутъ мучить, то заранѣе хвататься надлежитъ съ нѣкоторою отвагою за лѣченïе. Весьма полезно не упуская времени кровь пустить изъ жилы кровевозвращательной яремной, а въ другой разъ изъ ноги, на низъ производить лѣкарствами къ тому приличными (63), однакожъ довольно сильными, также кли-

стие-

ктерами; банки на затылкѣ и на спинѣ, насѣкая кожу, ставить, ноги часто въ теплую воду ставить, и тереть, вѣки разъ и другой и больше ножечкомъ изчеркивать, и на нихъ прикладывать лѣкарства разно разгоняющія, которыя отъ вожженія служатъ, и которыя въ особенныя времена сея болѣзни прикладывать должно. Ежели человѣкъ будетъ полной и слаботѣльной, такому можно съ пользою и шпанскія мухи прикладывать. Глаза весьма прилѣжно отъ воздуха и отъ всякаго свѣта беречь должно. Однакожъ часто всѣми сими воспрепятствовать бываетъ не возможно, чтобъ глазъ, какъ гной въ немъ здѣлается, не треснулъ.

§. 306.

Весьма трудно бываетъ лѣчить глазную болѣзнь хроническою здѣлавшуюся (283), а наипаче ту, которая отъ воспы останется (285). Ежели какая ни будь нечисть по всему тѣлу разсыплется, то въ такомъ случаѣ прежде всего ту нечисть пристойными лѣкарствами уврачевать надлежитъ. Почти при всякомъ такомъ злѣ полезны бываютъ декокты сассапарилле, хине, парреире браве, семинисъ феникули. Притомъ на низъ производить лѣкарствами нѣсколько сильнѣйшими, къ чему способными признаваются пилуле де сукцино Кратонисъ, или меркуріусъ дулцисъ и резина Іалаппе смѣшанные съ екстрактомъ панхинагого Кролліи. Въ пищу употреблять кушанье легкое и клейкое; всежъ острое и кислое, также бодрость въ тѣлѣ производящее, не употреблять. При сей болѣзни надлежитъ дѣлать на плечахъ или на раменахъ или въ затылкѣ язвины, отъ насъ источниками [фонтикули] называемыя. Но никакого дѣй-

ствительнѣйшаго способа не находится, какъ то, ежели ссучишь вмѣстѣ нѣсколько нитокъ самыхъ чистыхъ кужелныхъ, и прорѣзавъ кожу въ затылкѣ продѣнешь. Сіи нити въ язвинѣ оставленныя подважды въ день проволакивать такъ, чтобъ всегда новая часть нитокъ задняя въ язвину вошла. Понеже нитки такъ продѣтыя кусаютъ, и бередятъ язвину и великое загнаиванїе производятъ. Такое дѣйствїе лѣкари сетумъ или сетацеумъ: по Россійски же заволокою называютъ, о которомъ дѣйствїи также и о источникѣ увидишь ниже. Ежели сими дѣйствїями облегченїе въ болѣзни здѣлается, то при концѣ употреблять надлежитъ глазное лѣкарство [коллїрїумъ] составляемое изъ нѣсколькихъ гранъ лапидисъ дивини и кроци металлорумъ. Глазной Медикъ Францусской, С. ѴВЕСЪ, употреблялъ другое, которое самъ составилъ, и водою глазобольною красною, аква офталмика рубра, по Французски же [о ружь] назвалъ, которое лѣкарство для разсыпанїя остатковъ я наиспособнѣйшимъ признаваю.

§. 307.

Ежели желѣзы Мейбомїевы чирьеваты будутъ, и для того хрящики вѣковые будутъ краснѣть, и нѣсколько свербѣть, и будутъ тяжелы, и ночью отъ мокроты слипаться, что, какъ примѣчено, случается послѣ воспиной болѣзни, то все лѣченїе бываетъ напрасное, доколь чирышки не будутъ хорошо очищены. А то можетъ здѣлаться, когда искусненько (лапидe инфернали) или другимъ лѣкарствомъ прижигательнымъ, оныя будутъ помазываны. И чтобъ въ такомъ случаѣ сими лѣкарствами глазъ не попортить, то сперьва глазъ другою вещью помазать надлежитъ.

лежитъ. Полезна есть мазь Воолгузїева (унгвентумъ Воольгузїи). Оная составляется изъ яри венецїанской (флоре эрисъ) мытой и весьма мѣлко стертой съ масломъ коровьимъ несоленымъ, или съ саломъ негустымъ смѣшанной. Ибо и сїя мазь къ излѣченїю язвинъ способна.

§. 308.

Глазной болѣзни, которая бываетъ отъ цынготной или отъ французской болѣзни, лѣчить не бываетъ способно, доколѣ порокъ въ сокахъ находящїйся, и по всему тѣлу распространившїйся, не будетъ очищенъ. Толькожъ чрезъ частое примѣчанїе усмотрѣно, что такимъ глазнымъ болѣзнямъ и отъ саливацїи той помочи не бываетъ, которая ртутью производится; но часто случается, что когда оная саливацїя здѣлается, глазъ вожженїе имѣющїй лопаетъ, или гораздо ѣдкая мокрота плену роговую съѣдаетъ, и на ней струпья, зрѣнїе глазное повреждающїе, оставляетъ. И тутъ не надлежитъ дѣлать ξυσιν (298). Ежели зло здѣлается отъ удержанїя гонореи, и оное будетъ незастарѣлое, то все то употребить должно, что вредную матерїю внутрь вогнать, и ядовитаго гноя теченїе изъ дѣтородностей произвесть можетъ (124). Межъ таковыми вещьми считаются частыя произведенїя нанизъ, теренїя, бани и припарки теплыя и мягчительныя къ дѣтородностямъ прикладываемыя. Къ глазу прикладывать можно тряпочки въ водѣ ранной (инъ аква вульнерарїа) съ водою феникуловою и попутниковою смѣшанной помачивая и выжимая. Также пособствуетъ глазное лѣкарство (коллирїумъ) тутїю въ себѣ имѣющее, и которое злую матерїю въ глазъ текущую по-

понѣскольку удерживаетъ. Ежели мокрота острая, и глазъ ѣстъ будетъ, оную выжимками изъ сѣмяни цидоннаго помазывать, или молокомъ теплымъ вымывать. Такоежъ лѣченїе потребно и въ глазной болѣзни, отъ цынги произшедшей.

ПОРОКИ ГЛАЗНЫЕ

отъ

ВОЖЖЕНІЯ ЗДѢЛАВШІЕСЯ, ЯЗВИНЫ ПЛЕНЫ РОГОВОЙ.

§. 309.

Въ глазахъ бываютъ другихъ родовъ болѣзни, которыя почти завсегда отъ вожженїя дѣлаются, и когда уже вожженїе со всѣмъ минуется, онѣ остаются, и требуютъ особливаго лѣченїя. Отъ мокротной глазной болѣзни (277), ежели соленая и горючая слеза, или острая и ѣдкая мокрота, течетъ, то въ пленѣ роговой чирьишки дѣлаются, которые также побольше распалзываются, и самое зрѣнїе портятъ. Обыкновенно же они почти завсегда дѣлаются, когда къ глазамъ мокнущимъ прикладываны бываютъ вещи подавляющїя, или тушащїя, холодныя, спиритуозныя, и глазныя лѣкарства (Коллирїа) водяныя, холодныя, или острыя. Но какимъ бы образомъ глазà лѣчены ни были, хотя они завязываны и придавливаны будутъ, хотя не закрываны, но такъ просто на холодной воздухъ и на великой свѣтъ выставлены будутъ, также хотя сильныя проносныя даваны будутъ, то худая матерїя острѣйшею дѣлается, которая роговую плену сжигаетъ и съѣдаетъ. А что

на

на ней чирышки дѣлаются, оное потому узнать можно, ежели на ней нѣчто изъ чернова бѣло начнетъ дѣлаться.

§. 310.

Также на роговой ппенѣ чирышки бываютъ изъ прыщиковъ такихъ, какїе отъ ожоги случаются (228). Сїи прыщики, которыхъ Φλυκταίνας называютъ, приподнявъ кожицу (275*) плены роговой, а чаще при концѣ оной, гдѣ плена приросдая кончится, бываютъ. Когдажъ прыщики прошкнутся, то внутри ихъ находится язвинка цвѣтомъ съ мокротою своею сходствующая (*). Гдѣ какъ скоро сей порокъ примѣченъ будетъ, то должно тотчасъ и въ самомъ началѣ прыщикъ иглою, или инструментомъ (228. фиг. 6.) отворить, и мокроту въ немъ находящуюся выпустить, а чирышки свѣжїе легкими лѣкарствами довольствовать. Весьма способна къ сему масть составляемая изъ туцїи такой, которую часто раскаливая въ вино опускаютъ и замариваютъ, а послѣ мѣлюхонько трутъ, и съ саломъ какимъ нибудь смѣшиваютъ. Нѣсколько тутъ прибавить можно камеди, т. е. [гумми арабици.]

(*) Смотри у АЕЦІА въ кн. 7 гл. 31 стр. 121. Издан. Алди.

§. 311.

Язвинъ таковыхъ много родовъ имѣется, которымъ древнїе предки наши различныя и имена подавали (*). Особеннаго расмотрѣнїя достойна язвинка оная, которую они ἄργεμον назвали. Сїя по большой части изъ прыщика дѣлается (310) такого, которой въ нѣкакой части конечной роговой плены, гдѣ она съ пленою приросдою спаивается, раждается, а язвина въ кружкѣ, гдѣ внутри ягодковая плева на плеву матерую настилается, разпалзывается (**).

Язвина

Язвина сія ежели поглубже опустится, и плену роговую съѣстъ, то повредитъ волокна движеніе зѣницѣ дѣлающія, отъ которыхъ въ влажности водяной волнующихся, безперерывное трясеніе происходитъ.

(*) Чирышекъ неглубокой и отъ ядовитой мокроты кожицу, которою плена роговая прикрывается, съѣдающей здѣлавшійся, у древнихъ называется ἀχλύς, то есть мракъ, туманъ. Смотри у АЕЦІА въ кн. 7 въ гл. 27 стр. 127 изд. Алди. въ Коллект. Г. СТЕФАНА стр. 308; Также смотри въ Книгѣ ГАЛЕНУ приписанной имянуемой Медикъ въ Глав. 16: но сей авторъ это приключеніе кажется къ струпьямъ относитъ. у ИППОКРАТА въ Коакахъ Издан. Линд. Том. 1. стр. 578. τα ἀχλυώδεα. Также называются мрачности отъ слабостей внутри наченьшихся, происходящія, смотри у ДУРЕТА стр. 482. Отъ сея язвины немного разнствія имѣетъ το νεφέλιον, смотр. у ГАЛЕНА въ Дефин. Т. 2 стр. 269. Издан. Хартер. и въ Медикѣ на показ. мѣст. также у АЕЦІА въ показ. мѣст. Βοθρων есть язвина пустая, чистая и круглая. Κοίλωμα есть обширная, не глубокая. Εγκαυμα, или επικαυμα [сіи двѣ также АЕЦІЙ раздѣляетъ] язвина называлась нечистая, смрадная, и будто бы обожженая. Смотр. у ГАЛЕНА, АЕЦІА, ПАВЛА, сс. ll

(**) Такъ описывается отъ ГАЛЕНА въ Медикѣ на показ. мѣст. и отъ АЕЦІА на пом. мѣст. въ Гл. 28 издан. Алди. стр. 127. у Г. СТЕФАНА въ Гл. 26 стр. 303. Другое описаніе имѣютъ Авторъ Дефиниц. на показ. мѣст. стр. 265. и ЕРОЦІАНЪ въ Дикт. Т. 2 Хартер. стр. 113.

§. 312.

Сихъ язвинъ лѣченіе напрасное бываетъ, ежели сперва вожженіе не будетъ утолено, и соленыя и горючія слезы притомъ ѣдкой мокроты теченіе не будетъ удержано. И такъ никакого новаго лѣченія въ нихъ не требуется, только все то дѣлать надлежитъ, что бы злую матерію, которая въ глаза склонилась, употребивъ общія вспомоществованія, отвратить, и чтобъ самой сокъ, ежели будетъ излишно или гораздо остръ, изъ глаза течь, съ обѣихъ сторонъ стараться, чтобъ здѣлался умѣреннѣйшимъ

нѣйшимъ. Къ тому дѣйствительными признаваются кровепусканія, баношная кровь, и частое ногъ въ воду теплую ставленіе, тереніе (296), шпанскія мухи (297), притомъ давать и лѣкарства кровечистительныя (296, 306). Но мнѣ кажется нѣтъ способнѣйшей помочи отъ этихъ язвинъ, кромѣ того какъ вѣковъ ξύσιν (298), то есть начеркиваніе оное, ежели не будетъ испорчено всего тѣла состояніе (283, 308), на глазу дѣлать да и нѣсколько разъ подновлять. Понеже симъ дѣйствіемъ ѣдкая мокрота отъ глазныхъ пленъ отвращается, и въ вѣки приводится. Притомъ также надобно бываетъ кровепусканіе изъ глазъ [флеботомія окули], ежели полнокровные сосуды изъ плевы прирослой къ язвинамъ приходятъ (299).

§. 313.

Но гдѣ уже воженіе потушено и глаза начинаютъ подсыхать, то почти завсегда язвины добровольно заживаютъ. Однакожъ много имъ помочи придается, когда мастъ Воолгузіеву (307) въ глазъ пускаютъ (*).

(*) Я думаю, что подлинно лучше, когда колляріа, то есть лѣкарства къ глазамъ пристойныя, съ мастью, а не съ водою дѣлаются. Понеже всякъ знаетъ, что вещи мокрыя и холодныя при всякомъ воженіи вредны, а еще больше всего, ежели и язвины тѣ, которыя лѣчить должно, мокры и гнойны будутъ. Изъ сего разумѣется, сколь вредны, оныхъ водяныхъ глазныхъ лѣкарствъ сочиненія, которыя къ глазамъ больнымъ, безъ всякаго разбору, прикладываются. Гдѣ жъ масть какую бы нибудь въ глазъ впущать надлежало, оное такимъ образомъ свободно здѣлать можно, пузырь мастью наполнить, и ниткою завязать, а послѣ нижнюю у него часть иглою проколоть. Когда же пузырь лѣкарства полный къ глазу приложится, и перстами подавится, то оное лѣкарство въ дирочку выдавится, и въ глазъ попадетъ.

§. 314.

Для очищенія же язвинъ скаредныхъ другія лѣкарственныя сочиненія надобны. Очень изрядна масть красная [унгвентумъ рубрумъ] называемая, которая въ себѣ имѣетъ воскъ бѣлой чистой съ масломъ коровьимъ несоленымъ растопленый, съ нѣкоторою частицею меркуріи преципитати рубри. Или язвины помазывать можно такою кисточкою, что живописцы употребляютъ обмакивая въ водѣ, въ которой камень божественный (лаписъ дивинусъ) распущенъ, или въ водѣ зеленой Гартмановой [аква виридисъ Гартманни] называемой. И сіе должно дѣлать полегоньку, и не часто, чтобъ новое вожженіе и новая слеза отъ такихъ ѣдкихъ вещей не здѣлались.

§. 315.

Есть еще нѣкоторый язвинъ родъ, которыхъ Греки *αιγιδα* или *αἰγιάδα*, называютъ. Дѣлается отъ того, ежели густая да и многая мокрота съ глазными лѣкарствами въ глазъ пусканными спаяется, и на плеву роговую уязвленную осядетъ. Сія язвина прежде того излѣчиться не можетъ, ежели не размягчишъ, и какимъ нибудь желѣзцомъ или ножечковымъ черенкомъ, соръ не вычиститъ.

(*) Αιγὶς межъ нечистотами плены роговой отъ ИППОКРАТА объявляется въ Преждесказ. К. 2 §. 28 Т. I. Линд. стр. 508 и въ Коакахъ на помянут. мѣстѣ. стр. 541, въ другихъ ИППОКРАТОВЫХЪ изданіяхъ имѣется. въ показан. м. *αιγιδες*, ЛИНДЕНІЙ пишетъ *αιγιαδας*. Αιγιάδες плевы, или бѣловатые струпья въ глазахъ значитъ. Смотр. въ Этимологикѣ великомъ стр. 28 и у Г. СТЕФАНА въ Тез. Греч. L. тутже смотр. и Диссерт. мою о фистулѣ слезной. Ибо *αἰγίλωψ* оттуду имя свое имѣетъ, что глазъ гноеватою влажностью, которая изъ точекъ слезныхъ выходитъ, запакощенъ.

§. 316.

Плену или оболочку роговую временемъ не только язвины портятъ, но и худые соки ее мягчатъ и одутловатою дѣлаютъ, отъ чего зрѣнїе также умаливается. Въ такомъ случаѣ къ масти изъ туцїи здѣланной прибавить можно жиру яхиднина. Полезны еще тутъ куренїя изъ олибано, мастихе и бензое, однакожъ и оныя въ глазъ толькобъ издалека доходили.

СТРУПЬЯ ПЛЕНЫ РОГОВОЙ

ЦИКАТРИЦЕСЪ КОРНЕӠ.

§. 317.

Послѣ язвинъ надобно быть струпьямъ, которые, ежели случатся на пленѣ роговой, а она будетъ свѣтиться, то зрѣнїе тускнѣйшимъ дѣлаютъ, а когда толстые бываютъ, то и вовсе зрѣнїе портятъ. Чего ради стараться надлежитъ, ежели котораго струпа вовсе искоренить не возможно, то потонѣ здѣлать. Толькожъ то вѣдомо, что невысокїе или неглубокїе и гладкїе струпья, ежели у младенцевъ случатся, помаленьку, со временемъ, потонѣ дѣлаются сами собою, чего у взрослыхъ никакимъ искусствомъ здѣлать не можно. Такое лѣченїе бываетъ долговремянно и сумнительно или обманчиво, и неможно за него прежде приняться, доколь все воженїе утолено не будетъ.

§. 318.

Ежели струпъ будетъ свѣжїй и нетолстый, оный въ разрѣшенїе приводитъ, и вовсе искореняетъ

лѣкарство изъ меду составляющееся. Съ медомъ можно муравья много стереть, и съ нимъ или на солнцѣ или на сковородѣ сжарить.

§. 319.

Παράλαμψις (*) или λεύκωμα (**) есть струпъ толстой или лоснящійся, который послѣ воспы, или послѣ язвинъ впуклыхъ, остается. Такого никогда искоренить не можно, случаетсяжъ иногда, а особливо у младенцевъ, что онъ тонѣ дѣлается. А сіе по большой части для того бываетъ, ежели сверьхъ густоты такая причина внутри будетъ, отъ которой, меньшія плевочки, изъ которыхъ плева роговая составлена, одна отъ другой отдѣлятся. Гдѣ сіе примѣчено будетъ, то въ мѣсто, которое подъ низомъ пустое, иглою или прямою, или небольшою кривою, или инымъ, который особливо къ тому способенъ, инструментомъ фиг. 9. проколоть. Такимъ образомъ проколовши слоiокъ плевочки приподнять, и сколь возможно будетъ отъ низу отвесть. А въ глазъ пускать и на струпъ прикладывать медъ съ муравьемъ жареной (318); притомъ можно кисточкою помазывать, обмакивая въ водѣ съ камнемъ божественнымъ смѣшанной, или въ водѣ Гартманновой, и послѣ сверху медъ прикладывать. Все сіе съ такою умѣренностію дѣлать должно, чтобъ новаго вожженія не произвесть. Толькожъ не должно сихъ лѣкарствъ тотчасъ отбрасывать, ежели они тотчасъ не пособятъ. Ибо хотя только не множко отъ нихъ помочи будетъ, то можно надѣяться со временемъ совершеннаго облегченія.

(*) Галенъ въ Толков. ИППОКР. Язык. Т. 2 стр. 99.

(**) Тотъ же въ Деф. на пок. м. стр. 269 въ Медикѣ. стр. 592. АЕЦІИ на пом. м. стр. 130. въ Колл. СТЕФАНОВЫХЪ стр. 315.

НО-

НОГОТЬ

§. 320.

"Ονυξ, или унгвисъ. Ноготь, есть болѣзнь, которая кажется отъ фигуры имя себѣ получила. Ибо ежели гной между маленькими пленами, роговую плеву составляющими, скопится, оная болѣзнь ноготь, или ногтей подобіе въ себѣ показываетъ (*). Оная дѣлается отъ внезапной причины, и ежели глазъ гораздо зашибенъ будетъ. Она обычно бываетъ съ пресильнымъ воженіемъ, при которомъ все же то и надобно, что отъ воженія служить можетъ (305). Между такими способностьми за полезное признавается, кровь изъ жилы бьющейся на вискахъ пустить. Сіе хирургическое дѣйствіе въ самой скорости здѣлать, и гной изъ мѣста, гдѣ собрался, вонъ вывесть надлежитъ. И такъ онымъ инструментомъ, о которомъ теперь при истонченіи струпа я объявилъ, или иглою, которою подтокъ лѣчатъ, прямо въ мѣсто приподнявшееся и внутри пустое проколоть. Когдажъ до гноя дойдетъ, то не множко иглу надобно наклонить и гной выпустить. И чтобъ гной безъ препятствія вытекъ, надобно больному на брюхо оборотясь лежать. Ибо опасаться надобно, чтобъ язвина глубже и до внутреннихъ частей глазныхъ не прошла. Тутъ также надобны припарки отъ воженія пособствующія. А протчее лѣченіе такоежъ быть должно, какое я въ другихъ воженіяхъ (295, до 300) въ язвинахъ (312, до 315), и въ струпахъ (318, 319) представилъ.

(*) Въ сихъ словахъ или именахъ превеликое недоразумѣніе имѣется, понеже оныя у многихъ авторовъ различной разумъ въ себѣ содержатъ.

держатъ. Да и самые старинные писатели, на которыхъ надобно утверждаться, между собою несогласны. ЦЕЛСЪ въ Книг. 7. гл. 7. ч. 4. Греческое πτερύγιον, которое слово пленочку жильно-чувствительную, на плеву роговую наростающую значитъ, и оной дѣйствіе хирургическое описывая, унгвемъ ноготь или ногтемъ называетъ, которому послѣдовалъ и АГИНЕТИНЪ переводчикъ. Можетъ быть надлежалобъ читать унгула, копыто, что и ВООЛГУЗІЙ, кажется мнѣ, думаетъ. Понеже τῷ πτερυγίῳ почти тоже цвѣтъ есть, какъ на копытахъ у скотовъ. ПАВЕЛЪ въ кн. 3. гл. 22. Изд. Гр. стр. 34. въ Колл. СТЕФАНОВЫХЪ стр. 436. ὑπόπυον такъ описываетъ, чтобъ оба порока и τὸ ὑπόπυον и τὸν ὄνυχα могло въ себѣ заключать. Также неясная дефиниція ипопіева и въ книгѣ ГАЛЕНУ приписанной, Медикомъ названной въ гл. 16, Т. 2, стр. 592. да и та также, которая подъ титуломъ πυώσεως обрѣтается въ ГАЛЕНОВЫХЪ Дефиниц. на помян. м. Но въ К. 14 способѣ лѣченія въ Гл. 19. Т. 10. 343. ГАЛЕНЪ τὸ ὑπόπυον такъ описываетъ, что нимало съ ногтемъ и сникомъ, смѣшиваться не может. Понеже въ томъ мѣстѣ оный приравниваетъ къ подтѣку или катаракпѣ (μετὰ τοῦ ὑποχύματος), и показываетъ, что былъ нѣкто глазной медикъ Юстъ именемъ, который при лѣченіи Ипопія, голову приподнималъ, и гной на низъ сдавливалъ. Но сіе въ Ипопіи такомъ быть могло, гдѣ гной въ водной влажности плавающій, тяжелъ, и не гораздо великъ, то опуститься можетъ въ то мѣсто, которое подъ зѣницею, а не въ ногтѣ, гдѣ гной бываетъ межъ слойками плены роговой. Ещежъ ГАЛЕНЪ представляетъ, что τὸ ὑπόπυον чрезъ дѣйство хирургическое и разрѣзывая плеву роговую вылѣчивать можно. Но никто лучше τὸ ὑπόπυον καὶ τὸν ὄνυχα, кажется АЕЦІА не раздѣлилъ, въ Издан. Греческомъ въ Кн. 7 гл. 30 стр. 127 и въ Г. СТЕФАНОВЫХЪ Коллект. Тетраб. 2, рѣч. 3 гл. 28 стр. 309, который оба сіи рода въ имени πυώσεως заключаетъ. Надлежитъ же да и должно прочитать самой текстъ Греческій, который здѣсь безъ всякаго сумнительства представлю, понеже АЕЦІЕВУ книгу труднѣе другихъ найтить можно. Αἱ γινόμεναι ἐν τοῖς ἕλκεσι πυώσεις, διαφόρου προσηγορίας τετυχήκασιν. Ονύχια μὲν γὰρ λέγεται ὅταν ἀπὸ βαθυτέρου ἕλκους τὸ πύον ἀπόρρυεν, καὶ μεταξὺ τῶν χιτώνων παρεμπεσὸν καὶ σχηματιθὲν τῷ κύκλῳ τῆς ἴρεως, ὁ

μοί

μοί αν ονυχος ἀποτομῆ Φαντασιαν ἀποτελέσει, Πλειονος δε σιςάντος πυον. και το ὕμισυ τȣ μέλανος ἀπολαβόντος. ἤ καὶ δι ὀλȣ τȣ κερατοειδȣ̃ς διαυγȣμένȣ, υποπυον ἔιναι λέγομεν τόν ὀΦθαλμόν, γίγεται δε ταῦτα καὶ χωρὶς ελκωσεος κεΦαλαλγιας προηγησαμένης, ἤ ὀΦθαλμίας. συμβαίνει δε και Φλεγμονῆς προγεγενημένης, διὰ τὴν πλείονα πλήρωσιν τῶν ὕγρῶν. ῥηγνυμένων τινῶν αγγείων. καὶ τȣ̃ ἐξ αυτῶν προχεόμενȣ ἅιματος πυομένȣ. И такъ ὄνυξ ноготь называется то, гдѣ гной между слойками плевы роговой будетъ стоять. Πτερύγιον есть плевочка на плевѣ роговой нарастающая; а понеже она на распростертое крыло фигурою походитъ, для того такъ и названа. А υποπυον есть то, когда гной стоитъ подъ плевою роговою, гдѣ натурально бываетъ влажность водяная, и по большой части дѣлается изъ крови внутри глаза изъ жилочекъ кровевозвращательныхъ вытеклой, и въ гной обратившейся. Другое же есть τὸ ὕπωπυον, которое значитъ подтёкъ подъ глазомъ здѣлавшійся, и когда кровь подъ глазà подтёклая, будетъ сикевата, то будетъ видъ τȣ̃ εκχυμωματος, кчему сїе также причислили ГАЛЕНЪ о Сочинен. лѣкар. смотря по мѣстамъ. К. 5, на пом. м. Т. 18, стр. 457 и ПАВЕЛЪ въ Кн. 4 гл. 30 въ Код. Греч. стр. 66, въ СТЕПАНОВЫХЪ Коллект. стр. 517. Объ немъ ИППОКРАТЪ упомянулъ пишучи о болѣзняхъ внутреннихъ въ Т. 2 стр. 211. Но всѣ Изданія ИППОКРАТОВЫ въ семъ мѣстѣ неисправны, развѣ только выключишь одно изданїе ХАРТЕРІЕВО. Т. 7 стр. 647, понеже онъ исправно написалъ: τὰ ὕπὸ τȣ̀ς ὀΦθαλμȣ̀ς ὕπώπια ὠχρὰ. Ибо въ издан. АЛДІЕВОМЪ стр. 84 МЕРКУРІАЛИСОВОМЪ въ Классѣ 3 стр. 63 и ФОЕЗІЕВОМЪ въ част. 5 стр. 98. писано ὑπόπυα. А ЛИНДЕНІИ справедливо написалъ τα υπωπια, но не знаю для чего пропустилъ, слова: υπὸ τȣ̀ς ὀΦθαλμȣ̀ς. Однакожъ ФОЕЗІЙ погрѣшность свою кажется поправилъ въ Економїи на стр. 642.

ИПОПІОНЪ

ГИПОПІОНЪ

§. 321.

Ипопіонъ (320) обыкновенно бываетъ съ жестокою горячкою, безперерывною, доколѣ глазъ или самъ не треснетъ, или лѣкарь не прорѣжетъ, и гной не выдетъ. боль тутъ нестерпимая дѣлается, отъ которой безсонница и бредъ раждаются. Тутъ всѣ тѣжъ причины бываютъ, которыя случаются въ отѡкѣ глазномъ (281). Ибо какъ я выше объявилъ (288) ипопіонъ изъ отѡка дѣлается. Однакожъ часто причиною бываетъ дѣйство хирургическое при подтѡкѣ, или катарактѣ, ежели небольшая жилочка бьющаяся, или жилка кровевозвращательная, въ оболочкѣ ликосоставной иглою или разрѣжется, или раздерется, изъ которыхъ кровь течетъ, а особливо много, то по нуждѣ оная въ гной претворяется.

§. 322.

Ежели же крови не много вытечетъ, да и ту еще скрозь пленочку сквозную видѣть можно, то не надлежитъ тотчасъ за ножикъ хвататься, но гораздо лучше сперьва лѣкарствами отвѣдать. Ибо оная кровь почти завсегда разбивается. Отъ того пособствуетъ кровепусканіе, довольное изъ жилы кровевозвращательной яремной. Сверьхъ того употребить припарку, которую сперьва изъ вещей подавляющихъ (76, 292), а послѣ изъ разбивающихъ (79, 292) составлять. И въ семъ случаѣ какъ великой жаръ такъ и преизлишняя стужа вредъ дѣлать могутъ.

§. 323.

§. 323.

Ежели же такими способами кровь не разобьется, и ежели горячка съ болью еще будутъ прибавливаться, то заранѣе за дѣйствительнѣйшее лѣченіе приниматься надлежитъ. больнаго на особенномъ противъ хирурга стулѣ посадить, въ покоѣ свѣтломъ отворотя отъ свѣту, а лѣкарю противъ больнаго нѣсколько повыше сѣсть; сзади помощникъ голову больнаго долженъ взять, и держать, чтобъ не шаталась. Тогда взять обоюдный и долгоконечный и тонкой ножичекъ или ланцетъ. И чтобъ кончикомъ, во время прорѣзыванія плены роговой, внутри чего не повредить, и новаго бѣдствія не здѣлать, на коньчикъ положить пластырь, и онымъ обвернуть, который пластырь не допуститъ ланцету глубже надлежащаго проникнуть (*). Ножечкомъ же въ нижнюю часть такъ прямо пустить, чтобъ не повредить внутри райка волокнъ, отъ плены ликосоставной до самаго послѣдняго рубежа плены роговой протягающихся, и чтобъ не тронуть плены роговой серідочки, съ боку зѣницы находящагося. Послѣ того надобно больному напередъ наклоня голову остаться. Ежели гной за густотою хорошо вонъ не пойдетъ, то впустя ланцетъ въ тотъже разрѣзъ, пошире раночку здѣлать. Выпустивши гной, къ ранкѣ приложить мастъ изъ туціи примѣшавши немножко балсама де Меха. А больше способнѣйшимъ бываетъ къ заживленію ранки бѣлокъ яишный. И что бы глазъ завязанъ будучи, съ вѣками не слѣплялся, надобно на лоскутокъ тоненькаго пузыря мастъ намазывать, и оный межъ вѣками класть (**). Сіе лѣченіе ежели во время предпріято будетъ,

то тотчасъ боль и горячку утоляетъ, и глазу зрѣніе даруетъ. Ежели отъ какой нибудь причины много крови въ глазъ натечетъ, и надежды не будетъ оную разбить, и чтобъ она попрежнему въ жилочки вобралась, не мѣшкавъ, и доколѣ еще боль и жженіе не здѣлается, такое хирургическое дѣйствіе учинить и кровь выпустить надлежитъ (***).

(*) ВООЛГУЗІИ употреблялъ иглу троегранную, или тріугольную. Смотри фигуру въ Диссертац. моей о фистулѣ слезной и у преславнаго ГЕЙСТЕРА въ хирургіи Т. 1, табл. 18 фиг. 13. больше къ сему способенъ ножичекъ обоюдный.

(**) Надобно, чтобъ пузырь былъ весьма тонкой и выглаженой, каковъ бываетъ въ книжкахъ золотоковныхъ, у кующихъ листовое золото.

(***) Смотр. примѣръ въ Іст. К. А. Н. 1709 года стр. 16.

ПТЕРИГІУМЪ
И
ПАННИКУЛУСЪ.

§. 324.

Съ наружи нѣкоторыя зловредности на глазу наростаютъ, которыя какъ до плены роговой дойдутъ, то оную портятъ, и зрѣніе глазное уменьшаютъ. Изъ такихъ вредовъ числа есть птеригіумъ плевочка тоненькая, жильночувствительная, цвѣтомъ отъ плены роговой не гораздо разнствующаяся, также нѣсколько прозрачная. Начинается по большой части отъ части ноздревой и отъ мясца слезнаго, а отъ стороны висошной нетакъ часто, выростаючи же доходитъ до плены роговой, и оную закрываетъ.

§. 325.

§. 325.

Толщина большая бываетъ въ панникулѣ или въ паннѣ т. е. въ суконцѣ или въ суднѣ, оно гораздо толсто, и многіе сосуды имѣетъ кровью красною начиненые. А имя свое кажется получило отъ того, что почти со всѣмъ на сукно красное походитъ.

§. 326.

Оба сіи порока отъ соковъ родятся тѣхъ, которые изъ провѣденыхъ глазныхъ плевъ текутъ, а отъ различныхъ съ наружи случающихся причинъ выростаютъ. Ибо почти всегдашнею причиною признавается то, ежели въ глазà огонь или другое нѣчто острое попадетъ, или, когда онѣ болятъ, глазными лѣкарствами, ѣдкими, острыми, и порошковатыми лѣчены бываютъ.

§. 327.

Сіи плевы крѣпко на глазѣ держатся, и ежели застарѣются, то лѣкарствами не разбиваются, а ножичкомъ съ крайнею трудностью отлупливаются. Однакожъ сперьва лѣкарствами отвѣдать надлежитъ, не какими другими, только тѣми, которыя при истонченіи струповъ я представилъ (319). Ежели же сіи пороки лѣкарствами не излѣчатся, то оныя чрезъ операцію ножичкомъ надобно снять. Однакожъ къ такому дѣйствію спѣшить не надлежитъ, понеже дѣло сіе въ самомъ лѣченіи мучительное нѣчто въ себѣ имѣетъ, и рѣдко къ излѣченію и къ подаянію прежняго зрѣнія довольную помочь дѣлаетъ. Послѣ сего дѣйствія приключается великое вожженіе, для чего никогда сія хирургія совершенно не бываетъ безопасна, ежели глазная болѣзнь прежде не будетъ со всѣмъ излѣчена. Притомъ и дѣлать операцію должно весною

или среди осени, когда ужѐ лѣтній жаръ несиленъ будетъ, а холоды еще не начнутся.

§. 328.

Когдажъ положено будетъ онаго лѣченія отвѣдать, то лѣкарь за нѣсколько дней передъ тѣмъ прилѣжно на глазъ лѣчимой посматривать долженъ, а больному приказать въ то время глазъ туда и сюда поворачивать. Смотрѣть же надлежитъ, во время сего поворачиванія въ панникулѣ или птеригіи гдѣ нибудь не покажетсяль морщинка, которая дастъ знать, что въ томъ мѣстѣ порокъ оной къ глазу не крѣпко держится. Ибо тамъ въ самомъ лѣченіи сперьва плевочки захватывать надлежитъ.

§. 329.

Ежели же нарослое вырѣзать надобно, то больнаго на кровати навзничь положить, и помощникамъ держать. Тогда иглою кривою съ ниткою навощеною въ оную панна и птеригія морщинку продѣть. А продѣвши иглу положить, и взять за концы нитки, и такъ плевочку поднимать, глазъ же неподвижно держать должно инструментомъ, зеркаломъ глазнымъ (спекулумъ окули) называемымъ, и тотъ инструментъ другой пособщикъ наложить долженъ; понеже инструментъ такъ названной помѣху дѣлать можетъ, то кажется лучше, ежели пособщикъ отведетъ верхнее вѣко, а лѣкарь нижнее, между же тѣмъ болного увѣщевать должно, чтобъ глаза не двигалъ и не ворочалъ. Послѣ того должно плевочку приподнимать или ниткою, или крючкомъ острымъ, или другимъ выдуманнымъ, который ἀγαχνοπόδιον (Паттъ д' Аранье) ВОЛГУЗІЙ называетъ (*). Надобно же сіе съ умѣренностію дѣ-

лать

лать, дабы чего отъ глаза не отрѣзать. И для того лучше, нѣсколько плевочки оставить, что можетъ лѣкарствами искоренено быть, нежели плевочки глазныя повредить, которыя очень трудно лѣчить. Притомъ остерегаться должно, чтобъ изъ кутка глазного мяса не вырѣзать, и чтобъ онаго, когда вырѣзываемое нѣсколько сильно тянуто бываетъ, съ тѣмъ вкупѣ не вытянуть. Ежели же вырѣзано или выпащено будетъ, то окажется въ куткѣ дирочка, которою послѣ того завсегда мокрота будетъ течь, который порокъ ῥυὰς называется (**).

(*) Смотр. у ГЕЙСТЕРА Таб. 15 фиг. 30.

(**) Смотр. у ЦЕЛСА К. 7 гл. 7 §. 4, у ТРАЛЛІАНА К. 2 г. 7.

§. 330.

Послѣ вырѣзанія панникула, или птеригіа, крови обыкновенно много течетъ, а наипаче когда панникулъ вырѣзанъ будетъ. Оной крови вовсе удерживать не надлежитъ, но только глазъ водою теплою вымывать и парить. Ежели же страхъ будетъ великаго вожженія, что почти завсегда случается, къ отвращенію того все стараніе лѣкарю приложить должно, и всякое вспомоществованіе, которое наипаче отъ вожженія служитъ, дѣлать (292, 305). При великомъ такомъ нещастіи и ῥύσις бываетъ нетолько надобно, но и для облегченія вожженія полезно. На ночь глазъ завязывать надобно, да такъ чтобъ межъ глазомъ и вѣкомъ нѣчто положено было, дабы вѣко съ глазомъ струпомъ не срослось. Съ начала пристойны бываютъ зѣрна Горминовы (298), а послѣ того мазть Воолгузіева (307). А чтобъ плена роговая еще прозрачнѣе была, полезно лѣкарство глазное (Коллиріумъ) съ крокомъ металлорумъ. Сахаръ въ стальномъ суднѣ тертый также полезенъ.

АНКИЛОБЛЕФАРУМЪ.

§. 331.

ВѢки иногда одно съ другимъ не только гноемъ спаиваются, но и струпомъ сростаются, такъ что глаза отворить неможно, такой порокъ Греки *αγκυλοβλεφαρον* называютъ. При которомъ и то случается, что вѢки съ бѢлкомъ глазнымъ, или съ плевою роговою, слипаются. ДѢлается отъ того, когда глаза долго, и безъ отдоху, въ глазной болѢзни бываютъ завязаны, или язвины какъ на коньчикахъ у вѢкъ, такъ на внутренней ихъ оболочкѢ, да и на самомъ глазу не радиво были лѢчены.

(*) г. Бартишъ въ *офθαλμοδυλεία* въ ч. 9 гл. 7 стр. 185 упоминаетъ человѢка, которому сіе отъ ожоги приключилось. ВѢки чрезъ три года бывши срослыя напослѢдокъ разведены, и одинъ глазъ вылѢченъ.

§. 332.

Ежели вѢки во время глазной болѢзни и во время рожи (277), также въ оспѢ (285), однимъ гноемъ спаются, какъ я выше упомянулъ, то вредно быть можетъ скорое оныхъ отворенiе, ежели же отъ раны или отъ язвины струпомъ сростутся, то должно ихъ не опуская времени развесть. Это, что между вѢками и глазомъ кладется, иногда здѢлать можно спичкою, ежели вѢки не весьма крѢпко одно съ другимъ свяжется, Еще можно отвѢдать, шелковинку мастью изъ туціи составленною намазавши, иглою кривою, тупою, или поворотя ушками, тѢмже способомъ продѢть. Это свободно здѢлать можно отъ ноздревой части, понеже въ большомъ и внутреннемъ куткѢ почти завсегда есть осталая дирочка, и вѢки обыкновенно нѢсколько межъ собою не сходятся.

Оная

Оная игла вонъ вытягивается ниткою за нею тянущеюся, къ вискамъ. Къ ниткѣ этой привязываютъ съ низу шматокъ свинцу, который такъ привѣшенъ будучи и потихоньку шатаючись, нитку покрѣпче вытягиваетъ, отъ чего вѣки напослѣдокъ одно отъ другаго отдѣляется (*).

(*) Смотри у ФАБРИЦІЯ, ГИЛДАНА, Примѣч. въ Сонт. 5, Примѣч. 7 стр. 502.

§. 333.

А гдѣ такимъ способомъ гла́за отворить будетъ не можно, то всунуть надобно спичку небольшую, въ длину жолобокъ имѣющую, по которому ножечекъ тоненькой и нѣсколько серповидной, и тѣмъ вѣки разрѣзать и раздѣлить. Тожъ самое маленькими ножницами закорючеными здѣлать можно. Послѣжъ сего лѣкарство пристойное приложить. Весьма хороша мастъ изъ туціи, а къ ней нѣсколько балсама де меха прибавить И покуду глазъ будетъ завязыванъ, чтобъ вѣки раненыя съ плевою роговою, или съ бѣлкомъ глазнымъ, не слѣплялись, въ глазъ должно класть пузырь (323), тоюже мастью намазанный; а межъ вѣками класть можно маленькія нитяныя свертoчки, доколѣ ихъ болячки не окончатся.

§. 334.

Ежели же вѣко въ которомъ нибудь мѣстѣ съ бѣлкомъ глазнымъ, или съ плевою роговою, сцепилось, то также раздѣлить надобно. Сіе очень хорошо дѣлается маленкимъ ножечкомъ кривымъ, конецъ тупой, а на концѣ булавочку имѣющимъ (*). Онымъ полегоньку межъ глазомъ и вѣками такъ подрѣзывать должно, чтобъ ни отъ вѣка, ни отъ гла́за, ничего не отрѣзать, и ежелибъ то понадобилось, то лучше

ше отъ бѣлка глазного нежели отъ вѣка верхняго, понеже по оному меньшіе дукты слезные въ глазъ проходятъ. Ежели же вѣко верхнее съ плевою роговою срослось, то сверьхъ всего оную беречь. И такъ вѣко отдѣливши, лѣченіе тожъ самое употребить, которое я теперь представилъ. Смотрѣть же должно завсегда, чтобъ вѣки межъ собою опять не срослись, и чтобъ на глазъ не прилипли.

(*) Смотр. у ГЕЙСТЕРА таб. 15 фиг. 25.

РАНЫ.

ВУЛНЕРА.

§. 335.

Въ числѣ случающихся человѣку вредностей, суть раны. А раны то, гдѣ нѣчто части плотяныя а некрѣпкія, такъ ранитъ, что изъ сосудовъ кровь, или другой сокъ будетъ течь.

§. 336.

Межъ раною и язвиною различіе есть. Рана завсегда склонна бываетъ къ излѣченію, а язвина нѣсколько въ лѣченіи затрудненія дѣлаетъ. Понеже въ язвинѣ ротки перерѣзаныхъ сосудовъ такъ испорчены, что изъ нихъ доброй и къ ростѣнію свѣжаго мяса способный сокъ течь не можетъ, но тонкой, густой, или испорченой полугной, и иной сокъ Чего ради всякая рана, легко язвиною здѣлаться можетъ. И язвина залѣчиться не можетъ, ежели не получитъ такого состоянія какъ рана.

(*) У древнихъ Авторовъ, у ГОМЕРА въ Іліад. к. 11 стих. 311, и у ИППОКРАТА, τὸ ἕλκος хотя значитъ цѣльнаго разрушеніе,

и такъ

и такЪ значитЪ рану вулнусЪ, и язвину улкусЪ. Однако новые различїе полагаютЪ между τὸ τραῦμα и τὸ ἕλκος.

§. 337.

На всѣхЪ частяхЪ тѣлесныхЪ, выключивши кости и хрящи, раны бываютЪ.

§. 338.

Раны дѣлаются отЪ всѣхЪ вещей жесткихЪ, которыя или тѣло ранятЪ, или движенїю тѣлесному сопротивляются.

ОднакожЪ рану надавить можетЪ вещь и не весьма жесткая, напримѣрЪ, нитка натянутая. Также бываютЪ раны, отЪ излишняго жилѣнья, когда вЪ самой нутри тѣла рвутся плевы, или сосуды, или и то, когда плева такЪ подступитЪ, что сосуды перервутся.

§. 339.

Понеже кЪ множеству тѣлесныхЪ частей жилы бющїяся, кровь вЪ оныя части раздѣляющїя, принадлежатЪ, то чуть не каждая рана кровава бываетЪ.

ОднакожЪ рана можетЪ быть безЪ крови напримѣрЪ, когда плена роговая будетЪ порѣзана, ежели одна только жила чувствительная, или сухая жила будетЪ перерѣзана. Не весьма кровавы бываютЪ и у младенцовЪ.

§. 340.

Ежели рана будетЪ несвѣжая и кровавая, да ужѐ гноеватая, то она за чирей безверхушешной отворенный, или за язвину признаваться можетЪ.

§. 341.

Раны какЪ вЪ родѣ своемЪ бываютЪ различны, такЪ и лѣчатся особенно. Понеже особливая рана

есть, которая только разрублена, и отъ копья или стрѣлы острой и разсѣкающей приключится, особливая же, которая еще пришибена, и отъ стрѣлы или отъ тѣла нѣкотораго тупаго, тяжелаго, сильно движимаго, или гораздо отпрыгивающаго, будетъ придавлена. Особливыя еще раны дѣлаютъ нѣкоторыя вещи, которыя сѣкучи ранятъ, но притомъ части тѣлесныя и раздираютъ, какъ то стекло и шпага тупая; такія раны отъ ушибеныхъ немного отличны, и лѣчить ихъ тѣмже порядкомъ надобно.

§. 342.

Притомъ раны одна отъ другой особенныя и великія разнствія въ себѣ имѣютъ. Нѣчто же и въ натурѣ части раненой имѣется. Итакъ инная рана есть на мышкѣ, инная на желѣзѣ, инная на жилѣ чувствительной, или на сухой жилѣ и на конченіи мышешномъ, инная, гдѣ конецъ шпажный великую и внутри сокровенную жилу бьющуюся, жилу кровевозвращательную и жилу чувствительную повредитъ. Немаложъ въ себѣ заключаетъ и мѣсто. Ибо особливо надлежитъ разсуждать о ранѣ на головѣ, особливо о ранѣ на груди, на брюхѣ, на рукахъ и на ногахъ, на составахъ. Да притомъ раны и образомъ своимъ межъ собою разнствуютъ. Понеже рана бываетъ или великая, или тонкая, или уская, или на верхней части, или глубокая, и еще очень глубокая, и въ самое нутро проходитъ. Иногда рана бываетъ какъ линѣйка, прямая, иногда же кривая, наискось и круглая Временемъ изъ раны бываетъ нѣчто вырублено, отчеркнуто, отперто, или изъ нее мясо по нѣскольку отрѣзаное виситъ. Также иногда въ рану нѣчто воткнутое бываетъ.

§. 343.

Раны одна отъ другой отмѣнны, какъ для копей и тѣлъ, отъ которыхъ онѣ дѣлаются, такъ и для самаго ранения, и великаго или небольшаго стремления. Ну теперь я оставлю то, что о разсѣченыхъ и разшибеныхъ ранахъ предложилъ (341). Еще бываютъ раны порубкою, а другія колотьемъ, еще однѣ пробиваются пулями, тараномъ и порохомъ, другія ядовитыя, и отъ ядовитыхъ животныхъ и отъ укусу бѣшеныхъ случающіяся.

§. 344.

Также инная рана есть, когда она свѣжа и крована, инная, которая ужѐ застарѣла, или худо лѣчена, или лѣчена не была.

§. 345.

Притомъ бываютъ при ранахъ и другіе случаи бѣдственные, по которымъ и раны между собою различіе имѣютъ. Теченіе крови [сангвинисъ профузіо], опухоль [туморъ], рожа [эризипеласъ], отокъ [флегмоне], антоновъ огонь [гангрена], раздутлость [эдема], надутлость [эмфизема], жаръ или горячка [фебрисъ], боль [долоръ], жилъ чувствительныхъ напряженіе [нерворумъ дистенціо], разслабленіе [имбецилитасъ], обомлѣніе [синкопе], блеваніе [вомитусъ], на низъ испражненіе [дескціо]. Не рѣдко и другая вредность приключается, гдѣ кость съ раною или переломленая, или съ мѣста вывихнутая бываетъ.

§. 346.

А знаки раны простой разрѣзаной или порубленой, и которою не повреждена другая часть, только кожа, жиръ и мясо, сіи суть: по полученіи раны съ

нача́ла ничего вЪ ней не будетЪ видно: И тотчасЪ края у раны межЪ себя маленько разширятся, понеже волокна по полученіи раны врожденною вЪ нихЪ жизненною и эластическою т. е. чувствительностною силою (31) скорчиваются, и понеже кровь изЪ пересѣченыхЪ сосудовЪ проступаетЪ, и такЪ края одинЪ отЪ другаго разходятся. Просядает кровь сперва, будто бы линѣечка красненькая, потомЪ она пошире дѣлается, и напослѣдокЪ изЪ раны явной и разинувшейся, а притомЪ и изЪ раздѣленныхЪ краевЪ кровь протекаетЪ. Кровь, по состоянію раны, когда нѣсколько времени потечетЪ, сама собою останавливается, понеже жилы бьющіяся перерѣзанныя вЪ себѣ самихЪ будто вмѣсто собираются, да и сама кровь воздухомЪ одерживается. А то все дѣлается, чтобЪ потихоньку устьица жилЪ бьющихся и жилЪ кровевозвращательныхЪ заперлись. И для того наконецЪ ужѐ негустая и красная кровь, но по большой части сокЪ тонкой, жидкой и бѣловатой выходитЪ.

§. 347.

На другой или на третій день, по состоянію раны, ранѣе или пожже, обыкновенно приходитЪ вожженіе. Дѣлается небольшая горячка, которая начинается подираніемЪ кожи, т. е. ознобомЪ, послѣ чего жарЪ приходитЪ. Края вЪ ранѣ разпухаютЪ, сЪ немалымЪ свербежемЪ, болью и жаромЪ. ТутЪ перестаетЪ и вожженіе и горячка, края у раны мокнуть начинаютЪ, и показывается загноеніе. По прошествіи вожженія и горячки, гной произходитЪ, состоянію и величинѣ раны приличный.

§. 348.

§. 348.

Но въ оной мокротѣ, которая изъ раны течетъ, и называется гной [пусъ], превеликое различіе имѣется. Съ начала, и какъ долго устьица разсѣченыхъ сосудовъ будутъ еще воженіемъ сжаты, то оный гной бываетъ жидокъ, и отъ мокроты называемой Саніэсъ малымъ чѣмъ отлична. Саніэсъ худая также изъ раны течь можетъ, ежели въ ранѣ будетъ нѣчто такое, которое въ теченіи сокамъ будетъ препятствовать, или что будетъ рану саднить, да притомъ, ежели къ ранѣ и обвяска крѣпко наложена будетъ. Когда же устья сосудовъ отъ всего того будутъ свобождены и отворены, то гной пойдетъ. Гной хорошимъ признавается, ежели густъ, бѣловатъ, гладокъ, ровенъ, и величинѣ раны пристоенъ, ни чемъ не пахнетъ. Напослѣдокъ при заживаніи раны, оный опять не густъ, и не много бываетъ.

§. 349.

Отъ всѣхъ сихъ познать можно, что воженію, и горячкѣ при всякой ранѣ непремѣнно быть должно, оными спекшаяся мокрота, заживанію ранѣ препятствующая, гноемъ дѣлается (38, 49). Однакожъ обоимъ тѣмъ должно быть умѣреннымъ.

§. 350.

А понеже въ придавленой ранѣ гораздо сокъ больше запекшійся бываетъ, и понеже часто въ оной ранѣ плотяныя части бываютъ, вовсе разможденныя и замерлыя, а и тому и другому въ гной обратиться, и отъ живыхъ и неповрежденныхъ частей отдѣлиться надобно, для того большее и воженіе, и большее загнаиваніе въ такой ранѣ весьма нужно.

§. 351.

Сей родъ гноя отъ вожженія дѣлается изъ недвижимыхъ, поврежденныхъ, протекающихъ, и замерлыхъ частей плотяныхъ. А гдѣ рана уже очищена, или гдѣ со всѣмъ свѣжая будетъ, оная уже производитъ сокъ такой, который по всему тѣлу раздѣлившись, части всѣ насыщаетъ, и состоитъ, какъ мнѣ кажется, изъ крови и изъ сока питательнаго. И этотъ сокъ лѣкари по большой части къ гною причитаютъ, а его какъ начинаніе такъ и натура особливая, понеже изъ онаго мясо наростаетъ, которымъ рана наполняется.

§. 352.

А струпъ будто нѣчто новое бываетъ; дѣлается же оный такъ: Когда кожица съ оболочкою сальною сростается Ибо чрезъ примѣчаніе узнано, что кожа сызнова не раждается тамъ, гдѣ уже единожды пропадетъ. Изъ сего разумѣть можно, для чего струпъ или никакого или очень мало чувства въ себѣ имѣетъ, и для чего скрозь его никакой испарины быть не можетъ.

§. 353.

Кромѣ того имѣются нѣкоторые случаи, которые къ знанію ранъ принадлежатъ. Ежели изъ раны кровь, а особливо свѣтло красная, съ немалымъ стремленіемъ и такъ будетъ течь, будто бы она чрезъ насосъ съ перерывкою прыскала, то можно думать, что жила бьющаяся ранена. Ибо изъ жилы кровевозвращательной великой, кровь равно течетъ. Ежели невеликая жила бьющаяся вся перерѣзана, та сама въ себя будто собирается, и мясомъ покрываетъ-

ся

ся и стискивается, а изъ великой жилы бьющейся кровь такъ скоро течетъ, что, когда не тотчасъ и съ крайнимъ поспѣшенїемъ тому пособлено не будетъ, вмѣстѣ съ кровью и жизнь вытечетъ. А которые отъ теченїя крови изъ большой жилы бьющейся умираютъ, тѣ передъ смертью обмираютъ, протягиваются, и такъ кончаются Ежели же великая жила бьющаяся и жила кровевозвращательная, напримѣръ плечевая или голенная ранена будетъ, то больной неможетъ быть безопасенъ, хотя бы кровь и удержать можно. Понеже въ удѣ ономъ антонова огня опасаться должно, ежели въ оной удъ, одною тою жилою бьющеюся, которая ранена, кровь течь должна, чего ради, ежели мѣсто удобное будетъ, то должно удъ отрѣзать (181, 182, 229 *).

§. 354.

А то другая причина будетъ, ежели бьющаяся жила невся перерѣзана, но съ которой нибудь стороны порѣзана явится. Ежели жила бьющаяся малюхонько будетъ разщеплена, и изъ раночки кровь будетъ итить, то дѣлается аневризма подложная нецѣльная или ненастоящая (аневризма спурїумъ). Ежели же прорѣзано будетъ много, кровь съ великою опасностью будетъ течь, оную удержать не легко можно, развѣ только жилу бьющуюся всю перерѣжешь и она сама въ себя соберется. Также лучше вся перерѣзанная жила бьющаяся притискивается.

§. 355.

Ежели великая жила чувствительная перерѣзана будетъ, тутъ въ удѣ со всѣмъ потеряется и чувства и движенїя возможность, и оной удъ или Антоновъ огонь имѣть, или сохнуть будетъ, или по меньшей

шей мѣрѣ въ ономъ слабость великая останется (186). Чувствительнаяжъ жила, ежели не со всѣмъ перерѣзана будетъ, но однакожъ ранена, или только ножечкомъ ся тронуть, то въ ранѣ пресильная боль, вожженїе, Антоновъ огонь, и по всему тѣлу жилъ чувствительныхъ напряженїе завсегда приключается. Тожъ почти случается, когда сухая жила, кончанїе мышки, плева и иная часть какая жильночувствительная ранена, а особливо, когда въ послѣднихъ рана не широка, но маленька будетъ.

§. 356.

Гдѣ желѣзы ранены бываютъ, тутъ дѣлается великое вожженїе и боль, понеже и къ желѣзамъ многїя жилы чувствительныя принадлежатъ. Рана въ желѣзахъ непрестанно бываетъ мокра, отъ которой мокроты бываетъ она гадка и язвиною дѣлается.

§. 357.

Когда составы ранены бываютъ, въ томъ случаѣ не только приключается великое вожженїе, но и еще нѣчто онымъ свойственное или собственное видѣть можно. Понеже тотчасъ потечетъ много мокроты называемой ιχὼρ, густой, клейкой, бѣловатой, которую ЦЕЛСЪ (*) μελικραν, ПАРАЦЕЛСЪ (*) варварскимъ именемъ сvновїею назвалъ.

(*) ЦЕЛСЪ Кн. 5. Гл. 26. §. 20. Другїе читаютъ μελικηρίαν: Ибо μελικηρὶς инное значитъ, сїе слово значитъ опухоль, въ которой мокрота, на медъ похожая, въ особенной своей оболочкѣ бываетъ. Смотри у Целса въ Кн. 7 въ гл. 6. Есть же еще μελικηρὶς у ЦЕЛСА въ Кн. 5 въ глав. 28 §. 13 язвинки нѣкоторый родъ, который такъ названъ былъ отъ подобности соту пчельному, и оный язвины родъ между болѣзньми головными описывается, и ἀπὸ τοῦ κυρίου различается, отъ АЕЦIА въ кн. 6 въ гл. 60 стр. 116 изд.

изд. Греч. Понеже такъ во всѣхъ старѣйшихъ Изданіяхъ ЦЕЛСОВЫХЪ напечатано. А ЛИНДЕНИЙ кажется рѣчь сію перемѣнилъ, онъ поставилъ κυριον.

(**) Въ Хирургіи меньшой. Кн. 1. гл. 6.

§. 358.

Многія же приключенія въ ранахъ глазами можно разсматривать, и чтобъ всѣ околичности лучше оказались, тотъ часъ кожу, ежели она въ волосахъ, обрить, а кровь обтереть должно. Послѣ того въ рану перстъ всунуть, или спичку, и такимъ образомъ изъискивать, какъ далеко проходитъ, и что или перстомъ или спичкою ощупается. Но сего дѣлать не можно, доколѣ опасность будетъ въ кровотеченіи. Надобножъ и такое изслѣдованіе дѣлать полегоньку, чтобъ кровь опять не пошла, или чтобъ боль и вожженіе не причинилось.

§. 359.

Гдѣ рана глубока будетъ, а оную изслѣдовать должно, то весьма надобно нѣкоторымъ образомъ тѣло згибать: Ибо надлежитъ больнаго такъ поставить, или такъ положить, какъ онъ стоялъ или лежалъ въ то время, когда онъ рану получилъ.

§. 360.

А рана въ мясѣ ль окончилась, или внутрь и до самыхъ внутренностныхъ частей прошла, и что внутри повреждено будетъ, то знать больше тотъ может, который чрезъ рѣзаніе труповъ, внутреннихъ частей положеніе, величину и порядокъ въ памяти своей содержитъ. Узнавши все сіе, еще нѣчто, ежели возможно, распросить должно: какимъ образомъ въ то самое время, когда человѣкъ битъ, оба стояли, и тотъ, кто раненъ, и другой, который

рой ранилъ; какой былъ палашъ или шпага, или какое копье, или что другое, чѣмъ человѣкъ битъ, какъ сильно и какимъ способомъ оное началось, здѣлалось, или предложено или замышлено было. Которые случаи всѣ къ совершенному распознанію раны много пособствуютъ.

§. 361.

А понеже, когда внутренности и внутренныя части ранены бываютъ, то оныхъ и должность повреждается, оное изъ сихъ признаковъ или припадковъ, напр. больности, безчувственности, паралича, рвоты, икоты, пруженія, знать можно, что внутри ранено. Тоже и мокрота изъ раны вытекающая, будетъ значить.

§. 362.

Чего же въ ранахъ бояться и надѣяться, и есть ли рана смертельна, или неисцѣльна, скоролъ можетъ залѣчена быть, или не скоро, прежде всего врачу знать надлежитъ. А признаки такіе изъ трехъ обстоятельствъ заключить можно, изъ самой раны, изъ раненой части, и часть оная къ жизни необходимо нужная, и изъ самаго лѣченія, можетъ ли такое лѣченіе къ такой ранѣ прилично быть? Лѣчить еще не можно поврежденія частей, которыхъ распознать не можно. Понеже почти оными оканчивается оная Медицины судебной часть, въ которой о ранахъ смертельныхъ споръ бываетъ.

(*) въ Медицинѣ судебной подъ титуломъ ранъ многія другія поврежденія, черепа головнаго и костей переломы заключаются.

§. 363.

Того ради смертельною называется рана та, отъ которой тѣло дѣйствъ, въ которыхъ жизнь зави-

зависитЪ, лишается. И такЪ ежели будетЪ ранено сердце, ушка сердечныя, великїя жилы бьющїяся, или жилы кровевозвращательныя, которыхЪ раны истребить человѣка теченїемЪ крови могутЪ, ежели горло дыхательное со всѣмЪ перерѣзано будетЪ, или преграды грудобрюшной внутренняя сухожильная часть ранена, ежели вЪ мозгу и вЪ можжечкѣ раны глубокїя будутЪ, и до самого мозга костнаго пройдутЪ, или ежели мозгЪ хребетнокостный перерванЪ будетЪ, ежели великїя и кЪ творенїю движенїй жизненныхЪ надобныя, жилы чувствительныя, при своемЪ начинанїи перерѣзаны будутЪ, скорая смерть слѣдуетЪ.

§. 364.

МожетЪ также рана быть смертельна, которая сама собою будетЪ казаться невелика, однако она будетЪ внутри вЪ такомЪ мѣстѣ, котораго лѣчить никакЪ неможно (*). И такЪ ежели внутри какїя нибудь жилы бьющїяся, хотя бы не гораздо великїя, повреждены будутЪ, изЪ которыхЪ кровь течетЪ, или ежели немного крови изЪ какой нибудь прорвавшейся жилы кровевозвращательной вЪ головѣ, или вЪ другомЪ мѣстѣ вытечетЪ, а оной никакимЪ искусствомЪ вонЪ взять не можно, то рана смерть здѣлаетЪ.

(*) ради ἀδυναμίαν кЪ лѣченїю.

§. 365.

Сумнительны также бываютЪ раны, которыми нѣкоторыя прїятелища, желудокЪ, кишки (*), соки вЪ себѣ содержащїя, такЪ ранены, что изЪ нихЪ сокЪ будетЪ течь, оный послѣ того гнїетЪ, и вЪ другихЪ частяхЪ АнтоновЪ огонь производитЪ, котораго отвратить никакЪ не возможно бываетЪ.

(*) Человѣка вылѣчить можно такого, у котораго желудокъ не на днѣ, но съ верхней стороны, проколотъ будетъ, также и у котораго кишка прорѣзана въ одномъ мѣстѣ и не гораздо, и котору ю Хирургъ глазами видѣть можетъ. бывали въ нѣкоторыя времена вылѣчены и такіе люди, у которыхъ совсѣмъ кишка перерѣзана. О такихъ ниже будетъ объявлено.

§. 366.

Между же сими ранами смертоносными называемыми, нѣсколько различности имѣется. Понеже бываютъ нѣкоторыя раны, отъ которыхъ человѣкъ подлинно и безъ всякаго изъятія умираетъ, и оныя въ Медицинѣ судебной точно смертельными называются. А другія по себѣ самымъ смертельными слывутъ, отъ которыхъ люди также умираютъ, однакоже не завсегда, но по большой части такъ, что хотя сотой человѣкъ, а вылѣчивается. Сіи раны, въ случаѣ приговоровъ, съ первыми вравнѣ положить можно.

§. 367.

Раны же, которыя сами изъ себя не такъ худы, однакожъ отъ другихъ причинъ такъ худы бываютъ, что человѣку смерть здѣлаютъ, таковыя раны смертельными по случаю называются. Ибо сіе случиться можетъ, ежели рана, хотя бы по себѣ самой несмертельная, вовсе пренебрежена или не сильно, или весьма поздо, или крайне не прилично лѣчена будетъ. Еще же когда больной непослушливъ будетъ, и себя не будетъ содержать, и воздерживаться отъ прихотей и страстей, не будетъ въ покоѣ себя держать, будетъ сырости жрать, въ холодѣ, въ жару, въ любодѣяніи будетъ упражняться. Ежели тѣло ужѐ отъ другой болѣзни въ безсиліе приведено будетъ, то человѣкъ такой временемъ отъ небольшаго случая пропадетъ.

§. 368.

§. 368.

Также надобно и время разсуждать. Ибо ежели человѣкъ вскорѣ по полученїи раны умираетъ, то можно думать, что отъ той раны смерть приключилась, и рана смерьтельна была; а ежели человѣкъ раненъ будучи, еще долго живъ будетъ, то инако разсуждать должно. Однакожъ въ ранахъ ничего непремѣннаго отримѣтить невозможно. Понеже иногда нѣчто другое, напримѣръ великое въ головѣ неспокойство, человѣка къ смерти можетъ довесть, а тотъ человѣкъ могъ бы живъ быть. А иногда еще раны бываютъ, которыя также по природѣ своей послѣ гораздо спустя смертельными дѣлаются (*).

(*) Смотр. Абр. ВАТЕРА диссерт. о ранѣ мозгоголовной фузейной въ семую недѣлю конечно смертельной, въ Виттенб. 1722 года.

§. 369.

Также ежели человѣкъ во многихъ мѣстахъ будетъ раненъ, и раны хотя бы легко залѣчены быть могли, однакожъ отъ множества оныхъ можетъ исчахнуть и умереть.

§. 370.

Гдѣ Медику и хирургу надобно будетъ по вскрытїи тѣла мертваго судьѣ о ранѣ доносить, то онымъ надлежитъ о многихъ вещахъ съ разсужденїемъ подумать. Прежде всего именовать судью, или кто бы онъ ни былъ, кто имъ то здѣлать опредѣлилъ. Означить убитаго имя и возрастъ или лѣта, и какъ онъ жилъ, въ какомъ мѣстѣ, въ какое время, какимъ копьемъ, и отъ какого соперника, онъ убитъ, что ему послѣ полученїя раны случилось, и что сверьхъ того въ немъ примѣчено, какую больной употребилъ умѣренность и воздержность, и какое отъ

врачей лѣченїе. Понеже все сїе, сколько отомъ увѣдомиться можно, сперьва означить долженъ. Также все тѣла состоянїе описать надлежитъ и показать ранъ число, величину, глубину, а притомъ какїя какъ наружныя такъ и внутреннїя части были повреждены. Надобножъ пересмотрѣть и кровныя прятелища, сердце и жилы какъ бьющїяся такъ и кровевозвращательныя великїя, а то весьма надобно бываетъ въ такомъ случаѣ, гдѣ сумнительство есть, не теченїемъ ли крови человѣкъ изошолъ. Не должно же и того оставить, ежели нѣчто въ другихъ частяхъ, или внутренностяхъ, найдено будетъ, или болѣзненное, или излишнее. Сверьхъ того обыкновенно разсужденїе о ранѣ прилагается, которое иногда при сумнительныхъ случаяхъ и собранїю медическому представляютъ тѣловскрыватели.

§. 371.

Ко всякой же ранѣ сїе принадлежитъ. Завсегда рана хуждьшею признавается пришибенная, нежели разрубленная, или разрѣзанная. Всякая рана въ части жильночувствительной, больше и чувствительнѣйшїя бѣдствїя имѣетъ. И знаки за нехорошїе признаваются, ежели при ранѣ сильная будетъ горячка, превеликая боль, икота, и жилъ чувствительныхъ протяженїе, ежели помраченїе ума, и удъ нѣкоторый невладѣтеленъ будетъ, ежели частыя рвоты и на низъ испражненїя больному покоя не будутъ давать, ежели больной будетъ имѣть поты холодные, или не по всему тѣлу ровные. Много также причиняетъ воздухъ, сложенїе тѣла, лѣта, житїя состоянїе и время годовое (60). Какїя же бѣдствїя во всѣхъ родахъ ранъ обыкновенно случаются, оное я ниже покажу.

§. 372.

§. 372.

Рана, ежели къ ней ничего худаго сверьхъ не приключится, натурально сама собою заживаетъ. При всякомъ лѣченїи ранъ Лѣкарь ничего не дѣлаетъ, кромѣ того, что оное истребляетъ, которое препятствуетъ заживать.

§. 373.

Рана заживать не можетъ, доколѣ не будетъ чиста. Чего ради прежде всего надлежитъ все излишнее вонъ взять, что въ рану попало, или изъ нее самой произшедшее въ ней держаться будетъ: копья, шпаги, стрѣлы и обломки ихъ, оципки отъ раздраннаго платья, кровь запекшуюся, части пришибенныя и замерлыя. Сїи всѣ безъ замедлѣнїя вонъ вынуть надлежитъ, ежели что нибудь тому препятствовать не будетъ. А препятствовать можетъ крови бѣдственное теченїе, преизлишняя боль, великое вожженїе, великая больнаго слабость, сїи всѣ или будутъ, или ихъ крайне опасаться надлежитъ. Часто же то, что внутри раны останется, и что такъ глубоко уйдетъ, что свободно захватить и вытащить неможно, оное по прошествїи вожженїя, и когда здѣлается гной, изъ раслаблой раны само собою выходитъ, или безъ трудности вонъ вынимается. Однакожъ временемъ случается, что въ ранѣ оставшееся вожженїе, кровотеченїе, боль и другїе тяжкїе припадки производитъ, и для того все такое съ крайнимъ поспѣшенїемъ всякими способами, и хотя бы съ нѣкоторымъ бѣдствїемъ вытаскивать надлежитъ.

§. 374.

Всякое же копье, или другое что, въ тѣло

вонзенное, и внутри держащееся, вонъ вынимается, или перстами, или другими инструментами. Для вытаскиванія пуль свинцовыхъ многіе имѣются инструментовъ роды. Ежели пуля въ кости стоять будетъ, и клещами оной вытащить неможно, то ее буравомъ просверливаютъ и вонъ вытаскиваютъ. Иногда должно бываетъ рану больше дѣлать, и рану къ ранѣ прибавлять. Ежели копья или стрѣлы съ той стороны, откуду вошла, безъ страху вытащить будетъ не возможно, и ежели больше такого мѣста будетъ, по которому стрѣлѣ назадъ ворочаться, нежели которое прорѣзать можно, то лучше остальное прорѣзать, а прорѣзать оное противъ конца стрѣльнаго и туда стрѣлу вытащить; таковымъ образомъ и ближе оную достать, и безопаснѣе вытащить можно.. Завсегда же смотрѣть того должно, чтобъ какой жилы чувствительной, жилы бьющейся или жилы кровевозвращательной, или стрѣлою вытаскиваемою не повредить, или ножечкомъ во время расширенія раны не порѣзать. А притомъ раненаго человѣка наклонять, и такъ ставить надлежитъ, будто бы онъ въ то время стоялъ, когда раненъ.

§. 375.

Ежели же рана пришибенная, безобразная и нечистая будетъ, оную вычистить, чрезъ произведеніе въ ней гноя, въ который гной, запекшаяся мокрота и всякая въ язвинѣ лѣченію препятствующая нечистота претворяется. Чиста бываетъ рана кровавая, которая бываетъ свѣжая и простая рана.

§. 376

Рану, отъ стрѣлы и палаша полученную, которая только будетъ разсѣчена, и которая свѣжа, не

безо-

безобразна и не весьма глубока будетъ, и къ которой сверьхъ того ничего худаго не приключится, гдѣ также ничего не отрублено и не оторвано, можно безъ всякаго лѣкарства залѣчить. Запекшуюся кровь губкою съ водою теплою вытереть, и края у раны вмѣсто свесть. А сїе можно здѣлать пластыремъ, приложенїемъ съ обѣихъ сторонъ суконочекъ или связкою соединительною. Края у раны такъ сводить и стягивать должно, чтобъ они прямо одинъ противъ другаго былъ, чтобъ струпъ безобразной изъ того не произшелъ. Много къ тому пособствуетъ и наклоненїе и положенїе раненаго уда, и покой, который всякому больному раненому потребенъ. Ибо края такъ сведенные всячески беречь и одинъ отъ другаго не разводить, чего ради и рана скоряе заживаетъ, когда обвязка или вовсе неразвязывается или весьма рѣдко (*).

(*) Смотр. у ЦЕСАРЯ МАГАТА о нечастомъ перевязыванїй лѣкарствами ранъ, и у БЕЛОСТА въ Книгѣ называемой Гошпитальной Лѣкарь.

§. 377.

Рану же, которая разинулась, и у которой краевъ вмѣсто свесть ни обвязкою, ни пластыремъ клейкимъ, не возможно, сшить должно: Сшивать надобно рану свѣжую, кровавую, разсѣченную, и въ которой мышки поперегъ пересѣчены, или косую, и фигурою угловастую, или въ которой нѣчто гдѣ нибудь будетъ висѣть, или рана на ранѣ будетъ. А въ ранахъ, гдѣ кровь гораздо течетъ, которая будетъ пришибена, гноиста, или которая чѣмъ нибудь другимъ вожженїемъ, ядомъ, будетъ попорчена, сшиванїе не годится. Ежели рана такъ глубока будетъ, что ни иглою до глубины ея достать, ни

ниткою всего мяса захватить не можно, сшивка ненадобна, понеже надобно будетъ внизу пустое мѣсто оставить.

(*) Между сочиненїями, находящимися и извѣстными, есть Эмпластрумъ а Круце, оной на крѣпкую и новую холстину намазывать. Можно и изъ другихъ пластырей клейкой пластырь здѣлать, ежели въ нихъ прибавить терпентину или смолы.

§. 378.

Когдажъ гдѣ надобно будетъ рану сшивать, то нитку, которая бы отъ мокроты гораздо несѣлась, сперва обмочить, вдѣть въ иглу кривую, острую, вылощеную, ни малѣхонько ржавчиною несѣденную. Надобно, чтобъ ушки у иглы гораздо заслонились ниткою продѣтою. Также нитка, смотря по ранѣ, гораздо крѣпкая быть должна, однако мягкая, и не очень суровая, чтобъ легче въ тѣлѣ оставаться могла, но понѣскольку навощеная. Понеже нитка тонкая и съ сукроватинами, кожу прорываетъ. Въ сшиванїи же раны не только кожу захватывать надлежитъ, но кожу съ мясомъ, чтобы края съ исподи вмѣстѣ сошлися. Не только же рану одну должно зашивать, но съ обѣихъ сторонъ по нѣскольку и кожи, чтобъ она не прорвалась. А игла, какъ сперва снаружи на одномъ краю внутрь раны продѣвается, такъ на другомъ изнутри раны вонъ высовывается. Иглою можно лучше прошивать, ежели сперва края у раны съ обѣихъ сторонъ руками сожмутся, и мѣста, гдѣ иглою прокалывать, чернилами назначатся. Когда же нитка продѣта будетъ, то оную вмѣсто стянуть надобно, и дѣлать то съ опасностью, а между тѣмъ края у раны съ обѣихъ сторонъ притискивать и вмѣсто сводить. Нитку завязывать надобно такъ, чтобъ безъ трудности можно опять развязать, перекла-

кла-

кладывая тутъ небольшіе свертočки , а оные изъ шолковой матеріи очень хорошо здѣлать можно.

§. 379.

Ежели рана будетъ велика, то оную въ двухъ, трехъ и въ четырехъ мѣстахъ сшить должно. А иглу завсегда тамъ напередъ продѣвать, гдѣ рана больше разинулась, и ежели въ трехъ мѣстахъ сшить должно, то съ середки начать. Ежели же рана будетъ угловата, то сперва уголъ прихватывать и исшивать надобно. Рану косую наискось и сшивать. Сшивокъ не долженъ быть рѣдокъ, понеже онымъ раны не укрѣпишь, также и не весьма частъ, ибо чѣмъ чаще путо будетъ продѣто, тѣмъ оно больше будетъ ѣсть, и боль и вожженіе причинять. Когда рана наискось и такъ разрѣзана будетъ, что на одномъ краю кожи будетъ много, и будто бы обвисла, а на другомъ голое мясо, такую рану не можно хорошо сшивать. Иногда бываетъ лучше сшивкомъ всю рану захватить, ежели рана не гораздо широка будетъ, продѣвши подъ рану нитку, концы нитошные вмѣсто стянуть, и послѣ кожу наискось разрѣзанную, пряжею придавить, и сверхъ той пряжи нитки узломъ завязать.

§. 380.

Нѣкоторые употребляютъ инструментъ такой, котораго посредствомъ иглу наставливаютъ и просавываютъ (Портеэгвилле); ПЕТИТЪ къ тому нѣкоторое кольцо выдумалъ (*). Только же и иглы не будутъ требовать такихъ инструментовъ, ежели онѣ будутъ хороши, онѣ также безъ трудности проходятъ.

(*) Смотр. у ГАРЕНЖОТА десъ Инструманъ Т. I, гл. 6, арт. 2 стр. 208.

§. 381.

Ежели рана такъ будетъ широка, что ея краевъ вмѣсто свести неможно, и опасно, чтобъ сшивкомъ кожи не оторвать, то сшивку пластыремъ клейкимъ подсоблять надобно; пластырь такой на рану и сверху сшитаго класть. Такїе пластыри на краи у раны прикладываютъ, и послѣ ихъ нитку продѣваютъ и концы узломъ связываютъ.

§. 382.

Никакихъ лѣкарствъ почти не надобно къ ранѣ такой, которая только разрѣзана будетъ и свѣжая, и у которой краи такою сшивкою вмѣсто будутъ сведены. Подлинно въ самую рану никакого лѣкарства класть не надобно, только на рану положить пряжу сухую. Послѣ того рану обвязать обвязкою, и не развязывать до третьяго дня, ежели что развязки не востребуетъ. Въ то время надобно къ ранѣ приложить лѣкарство живучее (383), и которое будетъ отъ воздушнаго вреда предохранять. Однако же и того въ рану не класть. Когда струпъ на ранѣ здѣлается, то нитку выдернуть можно, да и то также здѣлать надобно, придерживая перстами краи заживленной раны.

§. 383.

Временемъ же рану нѣсколько пришибеную или уже попорченую сшивать надобно бываетъ. А наипаче сїе дѣлается, ежели нѣчто отъ нее будетъ висѣть, чего одною обвязкою хорошо привесть и въ своемъ мѣстѣ удержать не возможно, или гдѣ опасатся напослѣдокъ надобно, чтобъ не здѣлался широкой струпъ. Въ такомъ случаѣ швомъ краи такъ сводить должно, чтобъ оные плотно край съ краемъ

несхо-

не сходился, и чтобъ мѣсто осталось, куды изнутри мокротѣ згустѣлой вытекать. Сію рану также чистить надобно, и для того между краями класть надобно лѣкарства къ тому приличныя (387).

§. 384.

Всякая же рана, которая только будетъ разрѣзана, непришибеная, только чтобъ у нее края сведены вмѣсто были, и отъ воздуха сохранена была, или сама собою заживаетъ, или отъ прикладыванія лѣкарствъ, которыя воздуху приходить не допускаютъ. Понеже то генерально и ко всѣмъ, хотя бы пришибенымъ, ранамъ касающееся скажется, что весьма хорошо въ первый день, сухую пряжу къ нимъ прикладывать. Въ лѣченіи же раны непришибеной много пособствуетъ то, ежели нечасто будетъ перевязывана, и края не будутъ нарозно расходиться. Ежели же въ слѣдующіе дни, для отвращенія воздуха къ такой ранѣ прикладывать надобно что будетъ, то можно на рану, а не въ самую рану класть, подушечки или моточки, помачивая и выжимая съ какимъ нибудь спиртомъ горючимъ, или пряжу нѣкоторымъ бальсамомъ напримѣръ де Меха, Перувіано, де Толу помазавъ. Весьма хорошо сіи бальсамы сперва въ самую рану пускать, а сверьхъ того на рану другую корпію, въ водѣ ранной помоча и выжавъ накладывать. Сверьхъ сего еще класть вощанку, или пластырь, надобно, который въ себѣ могъ бы то имѣть, чтобъ какъ обвязка держалась, такъ и воздухъ бы наипаче непрошолъ. По большой же части лѣкари, къ такимъ ранамъ пластырь, стиктикумъ называемый, накладываютъ.

§. 385.

Рана же пришибеная заживать прежде не можетъ, доколь не очистится. А сїе дѣлается тогда, когда кровь и другой сокъ, въ ней запекшїйся, и которымъ сосудцы пересѣченые и передавленые, также пришибеныя и замерлыя части плотныя, въ гной претворятся (350, 351). Къ тому способны лѣкарства гной производящїя и сквашивающїя. Изъ сочиненїй лѣкарскихъ весьма знакомая масть унгвентумъ дигестивумъ, которая въ себѣ имѣетъ терпентинъ (живицу смолу) съ желткомъ яишнымъ разболтаный. Ежели рана на мѣстѣ мясистомъ будетъ, то въ ту масть прибавить можно меду, понеже онъ къ произведенїю гноя гораздо способенъ, а въ ранахъ на частяхъ жильночувствительныхъ, желѣзныхъ, сухожильныхъ и составныхъ не годится. Къ такимъ больше способны сукцинумъ, элеми, мастиксъ съ вещми гноепроизводными смѣшанные. А изъ сочиненїй предъ другими мастьми за наилучшее признается балзамумъ Арцеи.

§ 386.

Къ произведенїю и созрѣванїю гноя и отъ кровенїю раны немало пособствуютъ пластыри, сверьху прикладываемые. Изъ оныхъ пластырей первыми признаваются, малактикумъ, дїахилумъ симплексъ и композитумъ.

§. 387.

Есть и другїя въ сквашенїе приводящїя сочиненїя, унгвентумъ базиликумъ, маїюсъ и минусъ, изъ нихъ послѣдняя и тетрафармаконъ т. е. трилѣкарственною называется, унгвентумъ де апїо. т. е. масть изъ селлеровъ.

§. 388.

§. 388.

Гдѣ рана не весьма пришибена, да только чуть разодрана, такая безъ нѣкотораго загнаиванія заживать не можетъ. И такъ тутъ потребны лѣкарства, которыя не подавляютъ или не сушатъ, но понѣсколько однакожъ не весьма гной производятъ. Изъ таковыхъ почти за первое почитается, балсамумъ Арцеи, балсамумъ Лукателли, балсамумъ Самаританумъ, да и тотъ, который составилъ Сталлъ, который въ себѣ имѣетъ эссенцію мирре и сукцини, съ нѣкоторою частицею скипидара. А всѣхъ лучше есть аква вульнераріа (292). Въ мѣстахъ жильночувствительныхъ мирра неспособна, для чего ея очень маленько прибавлять должно.

(*) Сіи такъ называемыя эссенціи не надобно дѣлать изъ спириту такого, который въ себѣ салемъ тартари имѣетъ, понеже отъ онаго ранамъ очень больно бываетъ. Лучше то, чтобъ ужѐ изъ здѣланной эсенціи большая часть спириту чистаго выдохлась. Сія эссенція, балсамическою называемая, безъ опасенія можетъ смѣшана быть съ другими вещьми сквашиваніе или гной производящими. Въ числѣ εὐπόριστα можетъ почесться сыръ бѣлый свѣжій несоленый. Смотр. у Ланцизія о сердцѣ стр. 99.

§. 389.

О сихъ же лѣкарствахъ генерально то знать должно, что масла и другія вещи жирныя, гной производить и въ созрѣніе приводить могутъ, ежели же однѣ прикладываются, а наипаче, когда заржавѣлыя или згорклыя будутъ, то отъ нихъ гнилость дѣлается, и раны нечистыми и смрадными бываютъ. Для такой причины въ оныя терпентинъ, и другія вещи изъ землй произрастающія, въ которыхъ сокъ кислый имѣется, примѣшивается. Спиритъ горючій, и все, что бы нибыло, другое изъ онаго здѣланное,

рану

рану сжимаетъ, удерживаетъ гнилость и загнаиванie. Чего ради при ранахъ пришибенныхъ, и которыя еще неочищены, оный неспособенъ, и онъ новому вожженiю, да еще и жесточайшимъ припадкамъ, причиною бываетъ. А гдѣ рана уже очищена, и оной надобно поскоряе заживать, тутъ спиритъ чистой потребенъ, онъ рану ядреною или сухою дѣлаетъ. Терпентинъ также и балсамы оные Экзотическiе де Меха, Перувiанумъ и протч. воздуховъ въ рану недопускаютъ, и ежели къ мастямъ въ гной приводящимъ прибавливаются, и къ ранѣ чистой прикладываются, исподоволь волокна обадриваютъ, и сокъ производятъ, такимъ способомъ мясо питаютъ, и раны и язвины, гдѣ нѣчто выхвачено, наполняютъ. А гдѣ рана еще нечиста, то оные не только за преизлишнiе признаваются, но и вовсе ненадобны, понеже оные дѣлаютъ, что гнилое мясо будетъ выростать, и изъ раны здѣлается худая болячка.

§. 390.

Всякое лѣкарство, которое на рану прикладывать вознамѣришься, сперьва на огнѣ погрѣть надобно, воздуха, какъ возможно, къ ранѣ не допускать, чего ради завсегда, при перерезыванiи ранъ, поскоряе поступать. Немало тутъ помощи дѣлаетъ жаровня угольями огненными накладенная. Понеже огнемъ и воздушный вредъ отвращается, и лѣкарства, которыми рану должно лѣчить, согрѣваются. Ежели рана очень испорчена будетъ, и въ ней много такого будетъ, что онаго однѣми вещьми гноепроизводными искоренить не возможно, то надобно употребить вещи сильнѣйшiя, которыя съѣдаютъ.

§. 391

§. 390.

Къ благополучному и непродолжительному лѣченiю ничто такъ много не пособствуетъ, какъ прилѣжное примѣчанiе воженiя, которое обыкновенно при всякой ранѣ случается, и я выше ужѐ объявилъ (38, 347, 349). Итакъ во время сего воженiя и въ разныя его времена, согласное тому въ кушаньѣ и питьѣ содержанiе приказывать, притомъ и лѣкарства какъ внутрь даваемыя, такъ и снаружи прикладываемыя пристойныя избирать. Ибо крайне опасаться должно, чтобъ воженiе къ Антонову огню не склонилось. Сего бояться можно въ ранѣ пришибено-раздранной, и которою мѣста жильночувствительныя сильно повреждаются, ежели по величинѣ раны, крови не много течь будетъ, ежели загнаиванiе будетъ удержано, и ежели отъ невоздержности болящаго горячка и жаръ прiумножатся. Не меншежъ того вредъ дѣлается, ежели все воженiе къ загнаиванiю весьма нужное, будетъ испровержено. И такъ все, что выше о различныхъ родахъ воженiя и лѣченiяхъ оныхъ я объявилъ (28, до 83. 100, 101, 156, до 165) употреблять должно. Превеликая польза отъ воженiя бываетъ въ теченiи крови, о которомъ тотчасъ сказать надобно. Также когда мѣсто жильночувствительное и протяженiе мышешное небольшою раною будетъ ранено, часто бываетъ надобно оную рану поширѣ дѣлать, безъ чего воженiе не перестанетъ (44, 83).

§. 391.

Потомъ еще случается, что гной, которому бы надобно было вонъ вытекать, удерживается, и жилами кровевозвращательными поглощенный съ дру-

гими соками смѣшивается, который случай также тяжелъ, и временемъ смертоносной болѣзни причиною бываетъ. Всякая вещь рану бередящая, и гною вонъ выходить, когда рана уже въ гной склоняется, препятствующая, человѣка всѣмъ тѣмъ злоключеніямъ подверженнымъ здѣлать можетъ. Сіе можетъ также иногда приключиться, ежели рана во много разъ сложенными, и тяжелыми суконками, кнотами и неумѣренно туго обвязкою будетъ придавливана; ежели водка и другіе сильные и горячіе ликворы, и протчія вещи острыя, подавляющія и вяжущія наверьхъ прикладываны будутъ: Ежели лѣкарства безъ подогрѣванія, да такъ холодныя, прикладываются, и рана самая отъ холоду сожмется, или на воздухѣ, который при всякихъ случаяхъ превеликую къ поврежденію силу имѣетъ, часто и долго безъ закрытія будетъ держаться: Ежели рана небудетъ вычищиваться, и гной вытираться, понеже оный въ ранѣ оставшись острымъ и ѣдкимъ здѣлается: Ежели въ то время, когда рана уже въ гной приходитъ, проносныя сильныя даваны будутъ, ежели тогда давъ нѣчто жаръ производящее, или отъ чего другого, горячка здѣлается, или чрезъ употребленіе вещей испражняющихъ, преизлишно въ умѣренность приводящихъ и холодныхъ, вся горячка пропадетъ. А пресильную и вредную горячу можетъ здѣлать и кушанья, а особливо силу дающаго, преизобильность, отъ вина и любодѣянія невоздержность, презѣльное оскорбленіе: Кромѣ того все то, что больнаго человѣка и слабаго еще въ безсиліе приводитъ, къ сему много пособствуетъ, и больнаго часто до смерти доводитъ.

§. 392.

§. 392.

Есть же знаки нѣкоторые, изъ которыхъ можно узнать, что гной поглощенъ. Когда рана, уже послѣ прошествiя вожженiя и горячки, опять начнетъ пухнуть, тѣло опять сверьхъ чаянiя разгорячится, и вновь горячка здѣлается: Или, когда рана суха будетъ, и вовсе не будетъ пухнуть, и будто бы умерлою покажется. Еще когда изъ раны влажность нѣкоторая будетъ просядать, ежели оной будетъ немного да и та тонкая, ежели въ ранѣ цвѣтъ нехорошiй будетъ, и тотъ сизый, черный, или блѣдный или неодинакой, ежели больной въ разныхъ мѣстахъ ознобу чувствовать будетъ, о боли въ головѣ, и о ночной безсонницѣ будетъ жаловаться, или ежели горячка опять такъ сильная здѣлается, что человѣкъ пустыя мечтанiя получитъ, и, когда говоритъ, будетъ брѣдить. Также еще, ежели безъ пути на низъ испражненiе жидко, и часто, а не такъ какъ обыкновенное испражненiе бываетъ, притомъ моча густа, и часто ее испускать будетъ хотѣться.

§. 393.

Но сiи всѣ приключенiя двоякое окончанiе имѣютъ. Понеже оныя ежели случатся сильныя, то безвременная и скорая смерть будетъ слѣдовать, такъ, что больной отъ крайняго безсилiя и безчувства, или отъ сильной горячки, умретъ, или на него сухота нападетъ, и будетъ долѣ и бѣдственнѣе мучиться.

(*) Смотр. ФАВДАКК. Рефлексiонъ сюръ ле Плаiесъ. Глав. 8. стр. 16.

§. 394.

Но большихъ сихъ золъ можно избѣгнуть, ежели прилѣжно вожженiе будетъ примѣчено (390), и ежели загнаиванiе не будетъ препятствовано. Ежели же

сіи случатся, гдѣ рана уже будетъ испорчена, но тотчасъ прикладывать надлежитъ вещи гной производящія, и сверьхъ того припарки жидкія и пластыри изъ вещей умягчательныхъ, чтобъ чрезъ оное соки въ язвину попрежнему обратилися. Края у раны также по немножку надобно понадрѣзать; а внутрь давать должно лѣкарства, которыя или противъ возженія служатъ (62 до 69), или ежели нещастіе такое съ безсиліемъ будетъ совокупно, другіе, которыми помалѣхоньку въ силу человѣкъ вбирается (70). Въ самомъ же дѣлѣ и причинахъ гораздо между собою различествующихъ непремѣннаго правила уставить неможно.

§. 395.

Рана же когда краснѣется, и непрезлишне суха, или мокра, и когда натурально чувствительна, чиста. Ежели же изъ нее нѣчто будетъ вырѣзано, стерто и отрѣзано, оное полнымъ здѣлать. Но къ тому полезны лѣкарства, которыя тѣло кормятъ: изъ которыхъ первыми почитаются балсамы и съ ними мирра, однакожъ я объявилъ (388), что она предъ другими въ мѣстахъ мясныхъ полезна. Сіи вещи въ мастни гной производящія прибавлять должно. Притомъ рану не часто, перевязывать и не гораздо обтирать надобно. Тогда начнетъ изъ раны течь инный родъ влажности, отъ котораго новое приращеніе произойдетъ (351).

§. 396.

Когдажъ въ какой нибудь ранѣ придетъ до наведенія струпа, оное очень хорошо дѣлается прикладываніемъ пряжи сухой, а еще ежели обвязкою нѣсколько потуже будетъ обвязывано, которою нараста-

растающія мяса по нѣскольку притискиваются. Нѣкоторые прикладывают пластыри : стиктикум Кролліи, де лапиде Каламинари, де минїо; или нѣсколько в спиритѣ винном помоча пряжу и суконочки, или накрапливают порошком гораздо мѣлким из терпентину варенаго, мастики, олибана.

§. 397.

Ради пригожства лѣчить должно, чтоб струп конечно с кожею сровнялся. Оная рана бывает не пригожа, когда края у раны не порядочно будут вмѣсто сведены, или когда обвязку часто развязывают. Рана жолобоватою остается послѣ пришибенїя, или из которой нѣчто вырублено было, сїя, и нечистая рана, или язвина ѣдкими и прижигающими, еще же весьма сушащими и подавляющими лѣкарствами была залѣчена. Много еще тому прибавляет старость и сухощавость. Струп нарастает в тѣлѣ неплотном, полном, сочном, молодом и довольным кушаньем питаемом, а особливо ежели на рану прикладывано, от чего она весьма разслаблою дѣлается, т: е. в гной приводящїя, балсамическїя, и сверьх всѣх сих непугое обвязыванїе будет.

§. 398.

Ежелиж безобразной струп наведен ужѐ будет, а больной для пригожства и боль и лѣченїе вытерпѣть, вторительно желает, то как в горбоватом так и в жолобоватом оное здѣлать можно. Вверх вырослой ножечком подрѣзать, или лѣкарствами такими искоренить можно, которые тѣло сѣѣдают, между которыми первое мѣсто заслужил лаписъ инферналис. Жолобо-

ватый ножикомъ надрѣзать и язвиною здѣлать надлежитъ, и на него прикладывать лѣкарства наполнительныя и тѣлопитательныя, доколѣ рана съ здоровою кожею сравняется. А послѣ того тутъ новый струпъ навесть надлежитъ. Къ выравниванїю струпа впуклаго пособствуютъ припарки, изъ воды и елею теплыхъ (226).

§. 399.

Что же до порядка въ принимані и внутреннихъ лѣкарствъ касается, оныя только должны быть такїя, которыя вожженїе въ умеренности содержатъ. Того ради всѣ лѣкарства избирать противъ сего и противъ горячки, ежели оная приключится, а притомъ примѣчать и раненаго лѣта, состоянїе тѣла, обыкновенїе въ кушаньѣ и питьѣ, и намѣренїе къ житїю. Ежели рана будетъ велика, а по величинѣ той, не много крови текло, то опасаться должно вожженїя, и для того весьма, надобно оной крови много убавить (62, 68). Того ради не увидевъ бѣдственнаго крови теченїя, вскорѣ удерживать не надлежитъ. Слабительныхъ, ежели оное за надобное при вожженїи не усмотрится (63), съ начала лѣченїя, когда гной производить надобно, никогда давать не надлежитъ, ежели же на низъ испражненїя не будетъ, то клистерами умягчательными, ослабить, и вонъ испражненїе здѣлать можно. Когдажъ рану очищеную къ струпу приводить будетъ надобно, то очень надобно нѣсколько покрѣпче проносное давать.

§. 400.

Очень за излишнїя да еще и за вредныя признаваются оные декокты, называемые травматическїе которые по большой части изъ гораздо вяжущихъ зелїй составляются. Благоразумному медику разсуждать

ждать надлежитъ и состоянїе тѣла, потому и лѣкарства давать, которыя у всякаго къ очищенїю всѣхъ соковъ въ тѣлѣ человѣческомъ служить могутъ. Оныя надобны тогда, ежели при ранѣ и другая погрѣшность въ тѣлѣ будетъ, какохимїя, скорбутъ, Французская болѣзнь.

§. 401.

При всякой ранѣ съ начала воздержность крайне надобна (67), а послѣ ежели надобно будетъ рану наполнить, то въ кушанїѣ и питьѣ содержанїе маленько подовольнѣе полезно и оное должно въ себѣ имѣть соки хорошїе.

§. 402.

Великаго также благоразсмотрѣнїя въ воздухѣ требуется, понеже отъ онаго всѣ раны вредъ получаютъ, больше вреденъ воздухъ тяжелый, холодный, безмѣрно жаркой и вредительными да притомъ нечистыми парами смердящїй, каковъ въ великихъ врачебницахъ обыкновенно бываетъ. Вовсе, ежели здѣлать можно, отъ всякихъ мысленныхъ страстей воздерживаться должно. Такъ еще всѣ попеченїя и замыслы, требующїе душевнаго безпокойства отбросить надобно. Притомъ тѣло, а особливо часть раненую въ покоѣ содержать надлежитъ. Блудодѣянїе во время большихъ ранъ ни когда безвредно не бываетъ, но часто смертоносно, какъ то чрезъ опыты познано (*). Больныхъ поворачивать бережно надлежитъ, чтобъ они послушны были, понеже къ благополучному ранъ лѣченїю такихъ случаевъ нѣсколько нѣжная осторожность больше пособствуетъ, нежели иностранныхъ, собранныхъ и великимъ искусствомъ составленныхъ лѣкарствъ употребленїе.

(*) Смотр. ГОФМАННОВУ диссертацїю о болѣзняхъ произходящихъ отъ презлишняго блудодѣянїя. въ Гал. 1725. года.

КРОВИ ТЕЧЕНІЕ.

§. 403.

ВЪ лѢченіи ранЪ, какЪ тѢхЪ, которыя лѢкарь получаетЪ такЪ, и которыя онЪ самЪ дѢлаетЪ, часто опасноть бываетЪ, чтобЪ человѢкЪ кровью не изошелЪ и не умерЪ. А кровь или изЪ малыхЪ жилЪ бьющихся и жилЪ кровевозвращательныхЪ идетЪ, или изЪ великихЪ сЪ бѢдствомЪ хлынетЪ. ГдѢ первое случится, что самое изЪ невеликаго ея стремленія уразумѢть можно, и ежели бьющаяся жила не весьма кЪ сердцу близка, то лучше кровь не тотчасЪ удерживать, но попустить ей течь, чтобЪ отЪ того меншее вожженіе могло быть (234).

§. 404.

Ежели же кровь сама собою не остановится, и страхЪ будетЪ, чтобЪ силы не потерялись, то ее должно удержать. Сіе дѢлается, или только притисненіемЪ самой раны, или приложеніемЪ разныхЪ родовЪ лѢкарствЪ, или завязаніемЪ бьющихся жилЪ.

§. 405.

ВЪ ранахЪ, которыя глубоко прошли, и которыхЪ глазами прозрѢть не возможно, больной не завсегда вЪ безопасности можетЪ находиться, хотя бы казалось, что кровь остановилась. Понеже примѢчено что и сердечныя, и большихЪ жилЪ бьющихся раны иногда запираются, понеже вЪ нихЪ запекшаяся кровь останавливается. Сія кровь запекшаяся послѢ того насильствомЪ стремящейся крови, ежели больной тѢло, или раненой удЪ, подвинетЪ, преодолѢвается, и сЪ мѢста выпихивается, такЪ, что опять теченіе крови здѢлается, которое человѢка тотчасЪ

и кромѣ всякаго чаянія можетъ умертвить. Чего ради у тѣхъ людей, гдѣ внутренности и внутреннія части, ещежъ хотя въ удахъ небольшія жилы біющіяся, не далеко отъ пня, изъ котораго начинаются, или выходятъ, будутъ ранены, въ первые дни въ теченіи крови не можетъ быть безопасность. И для такой опасности надлежитъ кровное стремленіе воздержностію и покоемъ утолить, и кровь, смотря по величинѣ раны, ежели не много текла, прорѣзавъ жилу кровевозвращательную убавить.

Смотр. у ле ДРАНА въ Т. 1. Примѣч. 49, 50, 51.

§. 406.

Весьма изрядно кровь останавливается приложеніемъ пряжи сухой, и сверьхъ того придавкою равномѣрною. Итакъ рану оною пряжею полну накласть надлежитъ, сверьхъ же того, ежели надобно будетъ, многосложными, плотными и степенными суконками и нѣсколько потуже обвязкою обвязать надобно. Однакожъ опасаться должно, чтобъ раны съ излишествомъ не стиснуть и не придавить, понеже чрезъ то ее къ Антонову огню склонну здѣлать, или гораздо къ лѣченію продолжительну учинить можно (17, 37.)

§. 407.

Ежели же мѣсто порубленое не весьма способно будетъ ни обвязкою обвить ни притиснуть, ни жилы біющейся завязать, или ежели обвязка наложенная не вовсе крѣпко будетъ держать, и кровь изъ подъвязски будетъ течь, послѣднее тутъ вспоможеніе, или самую жилу біющуюся перстами, или ежели уже обвязкою обвязана, обвязку руками обнявъ пособщикъ придержать долженъ. Надобножъ, чтобъ смо-

тря по величинѣ раны, жилу бьющуюся подлѣ, и часто чрезъ нѣсколько часовъ, и всегда ровно притискивать.

§. 408.

Надобно же и другія примѣчанія имѣть. Устья сосудовъ лучше запираются, ежели оные съ боковъ притискиваются, нежели, когда имъ компрессъ [придавка] прямо противъ устья положенъ будетъ. Жилы бьющіяся сверьхъ раны притискивать надлежитъ, а жилы кровевозвращательныя подъ раною, чему насъ жизненное соковъ окружное теченіе научаетъ. Да притомъ и въ притискиваніи семъ умѣренность имѣть надлежитъ, чтобъ чрезъ оное члена не потерять. Въ ранахъ случающихся на рукахъ или на ногахъ не мало пособствуетъ обвязка завертышная, когда на пень жилы бьющейся обвязку завертышную, или воротъ [торкуларъ] пластъ или завертышъ [спленіумъ] обвязкою притискивать должно (245). Но и оными жилу бьющуюся не такъ притискивать должно, чтобъ удъ антоновымъ огнемъ здѣлался пораженъ, но только чтобъ стремленіе въ теченіи крови утолить.

§. 409.

Изъ великаго числа лѣкарствъ, которыя противъ теченія крови дѣйствовать могутъ, мало имѣется безопасныхъ. Ибо нѣкоторыя лѣкарства мало могутъ; нѣкоторыя очень крѣпки, ежели къ мѣстамъ жильночувствительнымъ прикладываются, то жилы чувствительныя сильно бередятъ, притомъ вожженіе и великую горячку причиняютъ. А еще многія изъ нихъ силу ядовитую въ себѣ имѣютъ, которую во все тѣло распускаютъ. Сіе то часто бываетъ причиною, что раненымъ

лю-

людямъ негораздо отъ великой раны приключаются тяжкіе припадки, блеваніе или рвота, безчувствіе, жилъ чувствительныхъ разслабленія, отъ чего онѣ иногда скоро умираютъ.

Смотр. у ЛАНЦИЗІЯ о сердцѣ стр. 98.

§. 410.

Почти межъ всѣхъ родовъ лѣкарствами за наилучшее лѣкарство почитается (алкоголь вини) спиритъ чистой винной, отъ котораго и устья у сосудовъ сжимаются, и самая кровь удерживается. Отъ него и рана нѣсколько въ другое состояніе приходитъ. Надобно же, чтобъ оной былъ здѣланъ безъ соли. Въ немъ помачивается оная пряжа, которою рана вся закрывается, и, какъ я ужѐ объявилъ (406) притискивается. Тоже дѣлать можетъ скипидаръ, (олеумъ теребинтине). А чтобъ онъ не такъ ѣдокъ былъ, можно его смѣшать съ холодною водою, или съ бѣлкомъ яишнымъ.

§. 411.

Устья сосудныя также связываютъ и соки изъ нихъ текущіе удерживаютъ ликворы и спириты, такъ называемые, кислые, изъ купоросу, а особливо изъ квасцовъ, произведенные; онѣжъ ядятъ, прижигаютъ, и струпъ наводятъ, чего ради послѣ употребленія ихъ, недавно упомянутыя бѣдствія (409) слѣдуютъ. Имѣется множество сочиненій отъ ЛЕМЕРИ (*), ВЕБЕРА (**) и ПУРМАННА (***) представленныхъ.

(*) Смот. Курсъ де Химі стр. 504.

(**) Смотри его Анхорамъ Савціатерумъ стр. 124.

(***) Смотр. его Примѣч. Хирургическія стр. 263.

§. 412.

На пряжу къ ранамъ прикладываемую посыпаютъ порошки, называемыя стиптици, т. е. кровь остановляющіе, или самые собою, или съ нѣкоторою жидкостію смѣшавъ намазываютъ. Все такое, что завязываетъ и останавливаетъ, изъ вещей бываетъ прозябающихъ. Не много дѣйствуютъ радиксъ симфити, иреосъ нострати, бисторте, флоресъ балавстіорумъ, маликоріумъ, фарина волатилисъ. Дѣйствительнѣйшія гумми арабикумъ, колофоніумъ, трагаканта, Сангвисъ драконисъ, терра японика, галле, опіумъ устумъ: изъ рудныхъ витріолюмъ, алюменъ, а наипаче, ежели будутъ жженые. Капутъ мортуумъ витріоли, земли, имѣющія въ себѣ купоросъ, болусъ армена, лаписъ гематитесъ, крокусъ мартисъ, сахарумъ Сатурни, и другія изъ свинцу здѣланныя или произведенныя. Тѣжъ самые порошки смѣшиваются также или съ спиртомъ, или съ другими ликворами называемыми, стиптическими. Но до таковыхъ вещей не спѣшно касаться, понеже и отъ нихъ рана гораздо можетъ портиться (406).

§. 413.

Нѣкоторые на устья жилъ бьющихся прикладываютъ пулечки съ купоросомъ жженымъ, и тѣми нѣсколько туго притискиваютъ. А другіе желѣзомъ раскаленымъ жилы бьющіяся прижигаютъ. Отъ обоихъ такихъ способовъ струпъ дѣлается, которымъ устья жилъ бьющихся запираются. Но оный струпъ, хотя бы кровь иногда чрезъ нѣсколько дней остановлена была, не рѣдко стремленіемъ ея прорывается. Гдѣ же изъ такъ прижженыхъ жилъ бьющихся опять кровь потечетъ, тутъ превеликая опасность бываетъ, понеже

неже жилы бьющіяся гораздо разшириваются, которыхЪ ни притиснуть, ни другимЪ какимЪ способомЪ заперетъ бываетЪ не возможно.

§. 414.

И такЪ для остановленія крови, ежели она изЪ которой нибудь жилы бьющейся хлынетЪ, всѣхЪ безопаснѣйшая помощь, жилы бьющіяся, когда будетЪ возможно, завязывать, а то можно здѣлать такимЪ образомЪ, подЪ жилу бьющуюся нитку иглою кривою, хоть маленькою продѣть, и концы оной нитки узломЪ завязать (смотр. 242, 243, 244).

§. 415.

А что жилу бьющуюся, ежели она будетЪ надрѣзана, перерѣзать должно, чтобЪ сама вЪ себя скорчиться могла, ужѐ выше показано (354).

§. 416.

ГдѢ будетЪ жила бьющаяся великая плечевая или голенная перерѣзана, ежели довольно времяни останется, то тотчасЪ обвязку завертышную наложить, и удЪ отрѣзать должно (229).

§. 417.

Всякому человѣку, у котораго опасаться надобно теченія крови, очень надобенЪ покой и воздержность. Всякія дѣла и всякое попеченіе вЪ сторону отложить. Пить давать воду, да и ту, ежели что не будетЪ препятствовать, нѣсколько холодноватую, и кушанье умѣренное, отЪ котораго тѣло не тучнѣетЪ, но только довольствуется. больному лежать надобно вЪ горницѣ темной всѣ окна затворенныя имѣющей, и отЪ всякой трескотни отдаленной. Давать можно больному селитру, которая вопервыхЪ потребна бываетЪ, гдѣ жилы бьющіяся скоро бьются. Поль-

зуютъ также клистеры, изъ сыворотки малошной съ селитрою, нѣсколько холодновато ставленые. Вяжущихъ или завязательныхъ или закрѣпныхъ внутрь лѣкарствъ не принимать. Ибо къ одержанію теченія кровнаго не много пособствуютъ, и не рѣдко, ежели малосильнымъ людямъ даются, во внутренностныхъ частяхъ худо дѣлаютъ (400). Иногда кровь отъ раненаго мѣста отвращать можно, чрезъ кровепусканіе изъ жилы кровевозвращательной въ противной ранѣ сторонѣ. Но объ этомъ крайне разсуждать надобно, ежели кровь убавлена будетъ, чтобъ тѣла безмѣрно не истощить, и всей бы къ житію потребной силы не погубить. Гораздо безопаснѣйшее дѣло есть, на противной сторонѣ банку поставить, и туда теченіе кровное склонить.

§. 418.

Ежили же кровь утолится, а человѣкъ, всю силу потерявши, будто бы мертвой лежалъ, что до покоя касается, тоже наблюдать должно, о которомъ теперь сказано. Однакожъ съ первоначалія больнаго отъ сна удерживать, хотя при такомъ обезсилѣніи самый остовъ, т. е. со всѣмъ высохлость [маркоръ], и непреодолимая къ сну охота обычно случается. Въ такомъ случаѣ кормить больнаго надлежитъ похлебкою съ цыплятами какими нибудь вареною, или съ другимъ мясомъ молодымъ. А чтобъ незапно тѣла множествомъ кушанья не отяготить, то почаще и понемножку похлебочки давать. Понеже ослабѣлыя внутренности, не только чего тягостнаго, но и такой сочности понести или сварить не могутъ. Отъ чего раждается недоварность, а часто, ежели пища въ слабыя легкія придетъ, опасность

сность, чтобЪ безЪ временно больной не задохся. ГдѣжЪ страхЪ будетЪ, чтобЪ кровь опять не прорвалась, вредить также можетЪ теплота, чего ради больному ужѐ простуженое давать можно. ВЪ семЪ случаѣ всѣхЪ и вещей жарЪ производящихЪ, и крѣпительныхЪ или ободряющихЪ не употреблять, и что между оными за первѣйшее почитается, винà ренскаго хорошаго (204). Винà такого понемножку давать можно, гдѣ вновь теченія крови никакой опасности нѣтЪ. СверьхЪ того когда человѣкЪ нѣсколько вЪ силу прилетЪ, никогда многимЪ кушаньемЪ и силу прибавляющимЪ ненадобно его отягощать, но понемножку и легкимЪ кушаньемЪ кормить.

АНЕВРИЗМА

§. 419.

Всякому извѣстно, что Аневризма часто дѣлается отЪ ранЪ жилЪ бьющихся. Такой опухоли два суть рода, одинЪ изЪ нихЪ подлиннымЪ или настоящимЪ, другой подложнымЪ или неподлиннымЪ называется. Подлинная Аневризма называется, гдѣ жила бьющаяся нсранена, ни прорвана, но цела, и гдѣ она, или вся, или нѣсколько, гораздо растянута будетЪ и разширена, а притомЪ оная кожу и другія части, подЪ которыми лежитЪ, опухолью дѣлаетЪ.

(*) разширенная жила бьющаяся Аневризму настоящую, жила кровевозвращательная разширенная напряженіе жилЪ кровевозвращательныхЪ, разширеная жила пасочновозвращательная пузырь водной дѣлаетЪ.

§. 420.

§. 420.

Аневризма подложная есть опухоль, которая дѣлается отъ крови, изъ жилы біющейся раненой и проколотой вытеклой и подъ кожею собравшейся.

(*) Ежели кровь изъ жилы кровевозвращательной такъ зашибеной подъ кожу зальется, то дѣлается εκχυμοσις.

§. 421.

Аневризма подлинная чаще случается въ частяхъ внутреннихъ, а неподлинная въ рукахъ и въ ногахъ.

§. 422.

Аневризмы подлинной и еще незастарѣлой знаки сіи суть: Опухоль будетъ круглая ровная и высоковатая, которая какъ перстомъ подавится, то маленько отдается, и въ которой боль бываетъ завсегда ровная. Опухоль послѣ какого нибудь удара, послѣ нѣсколько натужнаго жиленья, и другой нѣкоторой причины полегоньку начнетъ подыматься, и какъ выростетъ, то сильно бьется (*) Внутри же случающіяся Аневризмы, не такъ легко познавать можно. Подозрѣніе можетъ производить пулсъ весьма неровно біющійся; а особливо ежели оный въ нѣкоторомъ мѣстѣ въ груди будетъ чувствоваться, дыханіе трудное, чувствованіе нѣкоторой потайной болѣзни, необычная нѣкакая тоска.

(*) Пульсъ почитается, говорятъ, за знакъ паθогномическій, т. е. точный и непреложный Аневризмы, а особливо подлинной или настоящей. Однакожъ иногда случаются и чирьи къ жиламъ біющимся бліскіе, также почти бьются, какъ бы Аневризма. Тожъ случиться можетъ въ εκχυμώσες. Ибо ежели напримѣръ, крови пусканіе изъ рукй не благополучно удастся, и сухая жила или протяженіе мышешное мышки двуглавной повреждено будетъ, и кровь подъ кожею соберется, и вожженіе произведетъ, скорчивается протя-

протяженіе или конченіе мышешное и сухая жила сильно, стискивается или сдавливается оными лежащая подъ ними жила бьющаяся, которая какъ тронется и подниметсл, то также и вся опухоль приподнимется, чѣмъ самимъ будто бы аневризма обманетъ; смотр. у ЛАНЦИЗІЯ стр. 101. Онъ для того погрѣшность РИВЕРІЕВУ въ Примѣч. стр. 685. представляетъ, что риверій такую Эхимосинъ, которая напослѣдокъ въ гной обратилась, за аневризму почиталъ. Можетъ же иногда и то случиться въ опухоли застарѣлой и окрѣплой аневризмы настоящей, только незавсегда, что когда кровь въ опуколи пріумножится, то оная опухоль, а особливо будучи наружная, напослѣдокъ крѣпнетъ, а когда еще и кожа окрѣпнетъ, временемъ же почти роговою дѣлается, пульса чувствовать обстоятельно бываетъ невозможно. И для того поприлѣжнѣе всѣ признаки разсматривать и разсуждать надлежитъ, понеже въ такихъ случаяхъ и искуснѣйшіе люди легко обманываются.

§. 423.

У Аневризмы неподлинной, опухоль бываетъ съ начáла небольшая, послѣ, какъ подрастываетъ, бываетъ больше жестока, плоска, а подлѣ кожи широка и неровна. Меньше бьется, какъ настоящая Аневризма, однако же въ ней будто бы нѣкоторый потаенный трескъ чувствуется. Наконецъ опухоль выростаетъ и въ непродолжительномъ времени къ Антонову огню склоняется, а что онъ будетъ, то кожа сизая и багровая или чернѣющаяся окажетъ. Ежели Аневризма ненастоящая на рукѣ случится, гдѣ оная гораздо часто случается отъ нещастливаго кровепусканія, то опухоль до самаго плечà доходитъ. Понеже въ низу тому препятствуетъ оное распространеніе мышицы двуглавной.

§. 424.

Подлинная или настоящая Аневризма отъ различныхъ причинъ дѣлается. Понеже бьющіяся жилы разпяливаются, какъ въ внутреннихъ, такъ въ наружныхъ частяхъ, отъ сильнаго жиленья, и движе-

нія, тожъ самое случиться можетъ отъ блеванія, отъ трудныхъ родовъ, и отъ другаго силъ потерянія, или отъ излишняго удовъ напряженія и нѣкоторыхъ частей придавленія. Ибо ежели кость переломлена или вывихнута, дичь костяная и другая опухоль жилу бьющуюся большую давитъ, то она прежде опухоли растягивается. Тожъ еще случается, когда плевы жилъ бьющихся, отъ близъ находящагося чирья безверхушечнаго, или отъ язвины, и изъ оныхъ отъ выходящей мокроты, мокнутъ и разслабѣваютъ. Часто Аневризма въ жилѣ бьющейся начальственной дѣлается, когда каракатица въ сердцѣ бываетъ, отъ которой движенію кровному препятствіе дѣлается. Тоже еще случается, когда какая нибудь жила бьющаяся, а особливо въ то самое время, когда она отъ вникающей крови расширивается, сильной и незапный ударъ получитъ, что самыми опытами изслѣдывано (*). Немало тому причиною бываетъ худое тѣла сложеніе, и ежели человѣкъ долговремянною болѣзнью и худымъ содержаніемъ въ кушаньѣ и питьѣ поврежденъ будетъ. Ибо ежели соки въ тѣлѣ человѣческомъ будутъ попорчены, то волокна и всѣ плотныя части, а притомъ и оболочки жилъ бьющихся безсильными и слабыми дѣлаютъ (**).

(*) Смотр. у ЛАНЦИЗІЯ на пом. мѣст. ст. 108. и у ІОАННА НИКОЛАЯ ГОЛТОРФФА въ Диссертаціи о Аневризмѣ въ головѣ у мальчика одиннатцатилѣтнаго въ Аргент. 1722 года.

(**) Сіе многими опытами доказываетъ ЛАНЦИЗІЙ на пом. мѣст.

§. 425.

Но сіе случается не только отъ порчи оныхъ оболочекъ, изъ которыхъ самыя жилы бьющіяся состоятъ, но Анатомія учитъ, что многія жилы бью-

щіяся

щїяся имѢютъ другїе обвои и одѢянїя отъ близъ находящихся плевъ, которыя ихъ такъ обнимаютъ, и сжимаютъ, что крѢпость ихъ и врожденная сила непомалу отъ того прїумножается. Въ груди великїя жилы бьющїяся обхватываются плевою отъ околосердечной сорочки произшедшей, другїя плевою подреберною одѢваются, въ брюхѢ плевою брюшинною, въ рукѢ и въ ногѢ разширенїемъ мышешнымъ. А гдѢ такїя плевы отъ какой нибудь причины повредятся и разслабнутъ, тутъ завсегда мѢсто АневризмѢ сыщется.

§. 426.

Въ плечѢ сїе обыкновенно бываетъ, ежели ножечкомъ, или другимъ какимъ способомъ, повреждена, прорѢзана или разслаблена будетъ протяжность мышки двуглавной.

§. 427.

Но въ томъ есть нѢкоторое различїе. Ибо временемъ вся жила бьющаяся разширена и растянута бываетъ, а иногда, и особливо ежели жила бьющаяся на кости или на другой какой части жосткой будетъ лежать, только внѢшняя ея часть, такъ, что на ней опухоль килѢ подобная здѢлается.

§. 428.

Аневризма неподлинная или несовершенная дѢлается часто отъ проколотой жилы бьющейся, а то почти завсегда случается, когда лѢкари кровь пускаютъ на рукѢ изъ жилы кровевозвращательной владѢтельной (базилика), подъ которою жила бьющаяся плечевая лежитъ. Временемъ жила бьющаяся со всѢмъ перерывается. А то, какъ извѢстно, случается иногда отъ сильнаго протяженїя костей локотной и лучевой будучи вывихнутыхъ.

§. 429.

Подлинная Аневризма не такъ скоро выраcтаетъ. По времени, какъ опухоль выроcтетъ, и жилъ бьющихся плены, и съ оными близъ лежащія части испортятся, то часто начинаетъ изъ нея просядать влажность такая, которая здѣлавшись острою, все, что ни случится въ близи, будетъ ѣсть, да и самимъ костямъ вредъ здѣлаетъ. Понеже опухолью пасочные сосуды придавливаются и прорываются, а особливо во внутреннихъ мѣстахъ много мокроты вытекаетъ, какова не рѣдко въ груди найдена. А послѣ того жила бьющаяся прорывается, и человѣкъ или теченіемъ крови изойдетъ, или задохнется безвременно. Въ жилахъ бьющихся по рукамъ или по ногамъ идущихъ опухоль, ежели свѣжая и не очень великая будетъ, однимъ придавленіемъ излѣчить можно, ежелижъ оная ужѐ застарѣетъ и затвердѣетъ, то ножъ употребить должно. Однакожъ такое рѣзаніе не завсегда безопасно быть можетъ въ жилѣ бьющейся плечевой, ежели она не будетъ раздвоенная. Чего ради для Аневризмы часто цѣлый удъ отрѣзывать принуждены бываемъ. Въ шеѣ, въ груди, во внутренностныхъ и другихъ мѣстахъ, гдѣ ни придавливать, ни рѣзать не можно, Аневризма подлинная до тѣхъ поръ роcтетъ, покуда прорвется, и человѣка нечаянно убьетъ.

§. 430.

Неподлинная Аневризма скоряе къ концу приходитъ, въ оной только скоро Антонова огня опасаться надлежитъ. Когда оной придавить не можно, то тотчасъ, за лѣченіе ножемъ приниматься должно, ежели время и мѣсто къ тому будетъ. Гдѣ жилы великія

лжкія кровевозвращательныя повреждены, напримѣръ, пень плечевый, голенный, часто хотя бѣдственная, однакожъ единственная, помощъ бываетъ, удъ отрѣзать.

§. 431.

Я уже объявилъ, что Аневризма подлинная придавливанїемъ или притискомъ излечивается (429). И такъ, гдѣ оная будетъ не очень великая, незастарѣлая, и еще неокрѣплая, и гдѣ жила бьющаяся не вся, но въ нѣкоторой части только расширена будетъ (427), на рукѣ и на другихъ мѣстахъ, которыя безъ опасности придавливать можно, то опухоль напредь всего перстами потирать и притискивать надлежитъ, доколѣ вся кровь, въ ней стоящая, разсыплется, и внутрь вдавлена будетъ. Послѣ того наложить на то мѣсто бумагу простую разжеваную и спиритомъ виннымъ намоченную, сверьхъ того накласть надлежитъ нѣсколько суконокъ или тряпокъ толсто и постепенно сложенныхъ. Промежъ сими суконками монетку какую, или нѣчто другое жесткое положить, чтобъ тѣмъ крѣпче придавливалась. Вощанку или пластырь, нѣкоторыми прикладываемый, лучше оставить. Сїе все прикрѣпить обвязкою. Сею въ одинъ свертокъ свернутою начинаютъ обвязывать съ нижней части плеча, около котораго дважды обернувъ весть на суконки постепенно накладеныя, которыя безпрестанно, чтобъ опухоль опять не поднялась, наложивъ два перста указательный и среднїй другой рукѝ, придерживать надлежитъ. Итакъ обвязкою проходя до самаго верха плечѝ, которое въ кругъ завязкою обведши, опять по суконкамъ постепенно накладенымъ къ плечу воз-

вращаются. Такимъ образомъ трижды плечо обвертывается, и когда обвязка до суконокъ дойдетъ, завсегда персты по перемѣнкамъ полегоньку перемѣнять должно. Оная же завязка, когда плечо и локоть обнимаетъ, завсегда сама на себя заворачивается, и будто бы улиткою пресмыкается, или бы винтъ пологой изображаетъ. Напослѣдокъ, когда она такъ хорошенько придержитъ, и притиснетъ суконки, то ее къ верьху оборотить, и длинной сплений, который на жилу бьющуюся наложить должно, оною же привязать. И покуда Аневризма такимъ образомъ будетъ обвязывана, надобно руку нѣсколько къ боку привесть и согнуть, а по завязанiи, и когда онoежъ плечо на подвязку и на помочи положить надобно будетъ, опять не множко и какъ то можно здѣлать, протянуть надлежитъ, дабы чрезъ то суконки на опухоль наложенныя, лучше притиснулись.

§. 432.

Многiе роды махинъ изобрѣтены были, для притискиванiя Аневризмы, а особливо на плечѣ, способныя, которыя вмѣсто обвязки употреблять можно.

Смотри фигуру у ГЕЙСТЕРА въ 1 Т. на Табл. 11 стр. 436. а я еще особливую придаю, которую отъ преискуснаго человѣка Госп. СЕНФФIЯ, берлинскаго, получилъ, фиг. 10.

§. 433.

Хоть обвязка, хоть махина къ тому будетъ употреблена, однако оныхъ обѣихъ скоро развязывать не надлежитъ, еще должно обвязку, ежели она ослабнетъ, тотчасъ потуже подтянуть, а между тѣмъ кровное стремленiе, частымъ кровепусканiемъ, слабительными, воздержностью, несытнымъ кушаньемъ и питьемъ воды укротить.

§. 434.

§. 434.

Новѣйшїе утверждаютъ, что и инной способъ къ излѣченїю Аневризмы не только подлинной, но и неподлинной употребить можно. Оный испытовать кажется надлежитъ въ аневризмахъ отчаянныхъ, гдѣ ни завязать не можно, да и рѣзать не безопасно, ибо временемъ ни малохонько отъ такого лѣченїя пользы не бываетъ, однако въ такомъ случаѣ лучше сумнительное вспоможенїе употребить, нежели никакого. Тутъ надобно имѣть много обвязокъ, которыми всякой перстъ на подобїе улитки или винта съ низу до верьху змѣйкою обвязать. Послѣ того другою обвязкою такимъ же образомъ въ верьхъ проходя обнимается локоть и плечо, такъ, чтобъ оная обвязка на самомъ плечѣ окончилась. Такимъ образомъ обвязкою обвивать должно, чтобъ она обычнаго нѣсколько по крѣпче была, однако не такъ чтобъ удъ Антоновъ огонь могъ получить. Когда же до опухоли дойдешь, тутъ кладется на нее свинецъ или другое нѣчто жесткое, къ придавленїю опухоли устроенное. Обвязкою же около опухоли, и около того что на опухь наложено, нѣсколько разъ обвернуть, дабы чрезъ то все покрѣпче притиснулось. А притомъ на жилу бьющуюся плечевую на самомъ верьху плеча накладывается спленїй. И доколѣ плечо такимъ образомъ будетъ обвязывано, то оное сгибать и къ боку приводить такъ, чтобъ утиральникомъ способно подвязано будучи на шеѣ висѣть могло, дабы послѣ повѣшеннаго инако, и во время завязыванїя, неклонить, ине ворочать. Послѣ того почаще покрапливать и поливать обвязку спиритомъ виннымъ съ камфорою, или сему подобнымъ ликворомъ. Обвязки

прежде

прежде сорока дней не развязывать, а ежели ослабнетъ, то ее такъ подтянуть, чтобъ хоть не все къ жизни касающееся окружное крови теченіе, толькожъ всебъ ея преизлишнее стремленіе удержать и остановить.

§. 435.

А притомъ у больнаго такъ много крови убавить надлежитъ, чтобъ онъ чрезъ многіе дни будто бы безкровенъ и безчувственъ лежалъ. Ибо такимъ образомъ въ тѣлѣ изможденномъ и ослабленномъ все кровное стремленіе разрушается, и дѣлается, что при внѣшнемъ притискиваніи въ то время жила бьющаяся въ первую твердость или силу приходитъ, а ежели въ Аневризмѣ неподлинной гдѣ жила бьющаяся проколота бываетъ, струпомъ опять зарастаетъ. При всѣхъ сихъ очень надобно воздержаніе, очень по немножку кушать, а пить весьма пойло жидкое, и которое въ тѣлѣ жару не причиняетъ.

§. 436.

Ежели же Аневризмы подлинной, такъ завязывая и притискивая излѣчить будетъ не можно, то оную вырѣзать надлежитъ. А сего здѣлать никакъ не возможно какъ въ Аневризмѣ подлинной, такъ и въ неподлинной въ какой нибудь жилѣ бьющейся, которою одною кровь въ удъ притекаетъ, для того я выше и сказалъ (429), что ее перерѣзать надлежитъ. Однакожъ сіе чаще случается на рукѣ, при кровепусканіи изъ жилы кровевозвращательной, повреждается жила бьющаяся плечевая, передъ тѣмъ мѣстомъ, гдѣ она на лучевую и локотную раздѣляется, что изъ положенія ея видѣть ясно можно, а однакожъ временемъ благополучно бываетъ лѣченіе, ежели операція

ція будетъ здѣлана, и жила біющаяся будетъ завязана и перерѣзана. Ибо понѣскольку прилѣжнѣйшіе Анатомики примѣтили, что жила біющаяся плечевая въ самомъ плечѣ надвое раздѣляется. А сверьхъ того, хотя она и нераздѣльна выше згиба локотнаго шла, что весьма часто бываетъ, однакожъ изъ нее прежде раздѣленія, многія другія меньшія произходятъ, которыя съ лучевою и локотною соединяются. Ибо безъ сумнѣнія и сіи двѣ жилы біющіяся часто другими меньшими одна съ другою связываются. И такъ случиться можетъ, что хотя и выше состава локотнаго стебло жилы біющейся плечевой перерѣжется, толькожъ плечо цѣло останется, понеже чрезъ другія жилы біющіяся, или чрезъ другое плечной жилы стебло, ежели она выше, и ужè въ плечѣ раздвоенная будетъ, или еще чрезъ меньшія, которыя ВИНЗЛОВЪ побочными (коллатералесъ) называетъ (*), съ лучевою и локотною сошедшимися, кровь въ руку проходить можетъ. Да и того позабыть не надлежитъ, что кровь будучи изобильна, когда великія жилы біющіяся будутъ перерѣзаны или передавлены, маленькими должна въ часть нѣкоторую протекать, и своею быстриною жилы біющіяся не помалу расширивать. Изъ сего можно разумѣть, что въ рукѣ, ежели не будетъ видимаго отчаянія, завсегда такое дѣйствіе аневризмы можно здѣлать. Ибо, хотябъ въ томъ и не удалось, однакожъ послѣдняя помощь лѣкарю останется, что можетъ руку отнять.

(*) Смотр. у Винзлова. Експосъ десъ артеръ §. 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 143, 145, 160, и у АЛЕКСАНДРА МОНРО. ин. те медикаль Ессаисъ д' Единбург. Кн. 2, Примѣч. 17, Таб. 2.

§. 437.

А понеже подлинной Аневризмы лѣченіе не гораз-

до отстоитъ отъ лѣченія Аневризмы неподлинной, понеже сія чаще случается, то я о семъ прежде предложу. Предуготовить болящаго человѣка, ежели время до того допуститъ, кровепусканіемъ, слабительнымъ, пищею умѣренною и здоровою, и питіемъ воды или птизана. Надобно же еще доколѣ не начнется рѣзать, обвязку завертышную или тиски [фасціамъ торшилемъ или торкуларѣ] (237) на жилу бьющуюся (240, 249] положить, чтобъ во время дѣйствія челов къ кровью не изошелъ. Ножикомъ прямымъ необоюднымъ прорѣзывается опухоль, а чтобъ рану больше здѣлать, кладется въ нее спичка жолобоватая, и на нее ножницы косыя, которыми безъ трудности рана расширивается. Рануж̂ъ прорѣзывать должно наискось, начиная отъ кости лучевой, и продолжать до внутренняго мыщелка кости плечевой. Изъ сей раны, сколько бы крови запекшейся ни скопилось, всю вычистить. А понеже часто случается, что запекшаяся кровь подъ расширеніемъ мышечнымъ онымъ, которое отъ мышки двуглавной происходитъ, мышки и сосуды кровеносныя объемлетъ, оное также разрѣзать, чтобъ всю запекшуюся кровь вычистить было можно. Оное поперегъ разрѣзывать должно; И то очень хорошо здѣлать можно, ежели локоть полегоньку согнутъ будетъ.

§. 438.

А чтобъ прежде усмотрѣть раночку перерѣзаной жилы бьющейся, и чтобъ жилы бьющейся не перерѣзать, надобно обвязку завертышную или завертышъ не можно отпустить, чтобъ кровь оттуду брызнула. Когдаж̂ъ то найдется, надлежитъ жилу бьющуюся отъ близъ лежащихъ жилъ кровевозвраща-

тель-

тельныхъ и жилъ чувствительныхъ отдѣлить, крайнее употребляючи прилѣжаніе, дабы чего отъ нихъ и отъ малѣйшихъ, которыя выше я назвалъ побочными, не повредить, для такой причины и кровь текущую тотчасъ тряпочкою вытирать (22) должно. А какъ жила бьющаяся такимъ образомъ открыта и отдѣлена здѣлается, то ее завязать надлежитъ. Для такого случая, три нитки крѣпкихъ навощивъ, въ иглу вдѣть кривую великую, и поддѣть подъ жилу бьющуюся ушками. Къ тому многія выдуманы другіе инструменты, и ПЕТИТЪ употребляетъ иглу широкую изъ серебра здѣланную, которою и нитки продѣваются и жила бьющаяся отъ другихъ частей отдѣляться можетъ фиг. 11.

§. 439.

Нитки же продѣтыя такъ расположить должно, чтобъ двѣ изъ нихъ выше ранки жилы бьющейся, а третья ниже ранки лежали. Тогда жилу бьющуюся начать завязывать, впервыхъ ниткою вблизи выше ранки лежащею, а послѣ тою, которая ниже ранки. А притомъ жилу бьющуюся и съ низу завязать должно, что изъ вышепомянутыхъ побочныхъ въ сію кровь втекать и бѣдственное ліяніе произвесть можетъ. Третьею же ниткою жилы бьющейся не затягивать, но такъ въ ранѣ оставить, для того, ежелибъ паче чаянія первая отъ теченія крови перервалась, и съ мѣста своего спихнулась, сею затянуть было можно. И чтобъ нитки жилы бьющейся не перѣли или не перервали, то межъ концами ихъ, еще не завязываючи подложить небольшіе холстинные свертачки, которые не допустятъ на жилу бьющуюся ниткѣ налягать. А что жила бьющаяся хорошо за-

вязана, узнать можно потому, ежели обвязка завертышная ослаблена будетъ, а крови ни малохонько не потечетъ.

§. 440.

Когдажъ надобно будетъ уже рану перевязать, то оную рану прежде губкою обмоча въ спиртѣ вытереть. руку не множко согнуть и такъ положить, чтобъ черезъ плечо подвязанная свободно могла висѣть, и съ боку перевязаться. А какъ къ ранѣ придешь, то по бокамъ жилы бьющейся положить небольшие холстинные свертoчки, или продолговатыя и толсто сложенныя суконочки, на нихже гораздо много пряжи, и сверьхъ того накласть множество сверточковъ постепенно сложенныхъ. Сiи всѣ охватываются особливымъ сверткомъ, съ одного конца разрѣзаннымъ. Сего свертка конецъ неразрѣзанный на рану кладется, а двумя оными разрѣзанными рука обвивается. Все сiе прикрѣпляется обвязкою такою, какую я теперь (431) описалъ. На жилу бѣющуюся въ верьху на плечѣ положить должно сверток; а руку въ такомъ положенiи поставить, чтобъ она нѣсколько приподнята была, а не обвисла, отчего кровнее стремленiе не мало удерживается.

§. 441.

Рука будучи такъ завязана почти завсегда гораздо опухаетъ, для того, чтобъ въ ней Антоновъ огонь не приключился, надобно стараться, какъ кровь пускать и на содержанiе въ кушаньѣ и питьѣ посматривать, такъ и о лѣкарствахъ разсуждать, которыя всѣ отъ вожженiя предохраняютъ. Но въ дѣлахъ перемѣна еще нѣкоторыхъ благоразсмотренiй требуетъ: ибо ежели рука ниже локтя гораздо горяча

будетъ

будетъ, что значитъ сильное крови движенїе, тутъ полезны лѣкарства утолительныя (76). Нашатырь и литаргирїумъ съ уксусомъ и съ водою сваривши, припарку жидкую здѣлать. Когдажъ рука будто мертва и холодна покажется, и никакого движенїя жилъ чувствительныхъ въ ней слышно не будетъ, а то часто случается, когда жила бьющаяся плечевая завяжется, то должно теренїе употребить, и съ наружи, спиритъ винный съ водою теплою смѣшавъ, руку полегоньку потирать. Ибо то памятовать надлежитъ, что великой въ томъ страхъ бываетъ, ежели послѣ рѣзанїя въ рукѣ никакїя жилы бьющїяся не будутъ биться, однакожъ и изъ того подлиннаго отчаянїя не заключать. Понеже многократно примѣчено, что иногда черезъ двантцать четыре часа то есть черезъ сутки и больше, жилы бьющїяся подымаются, и въ рукѣ цвѣтъ натуральный дѣлается.

(*) Смотри примѣръ представленный отъ АЛЕКС. МОНРО въ те медикаль Ессаисъ Книг. 4. Примѣчан. 17. стр. 299.

§. 442.

Ежели что другое не востребуетъ, обвязки прежде четвертаго дня развязывать не надлежитъ. Когдажъ и въ четвертый день будетъ перевязывано, то должно въ готовности обвязку завертышную или кляпъ имѣть. Также и пряжи къ ранѣ приложенной, ежели она сама собою не отпала, силою не отнимать. Не надлежитъ съ начала прикладывать вещей въ гной приводящихъ т. е. растворяющихъ, и излишне мягчащихъ, въ которое намѣренїе поливать надлежитъ эссенцїею бальсамическою, а притомъ и пряжу прикладываемую оною же намачивать Нитокъ никогда перерѣзывать не надлежитъ, доколѣ сами не вы-

падутЪ. А отпадываютЪ по большой части чрезЪ нѢсколько дней сперьва та, которая выше раны на жилѢ бьющейся была, а послѢ того и другая. Когда же усмотрится, что уже теченія крови опасаться не для чего, то надлежитЪ рукою потихоньку движеніе дѢлать, и кЪ употребленіямЪ своимЪ приводить, дабы отЪ излишной недвижности скорченой членЪ не остался. Когда же случится великая опасность и вЪ вожженіи, пособствовать тому воздержностью, умѢреннымЪ и приличнымЪ кушаньемЪ и питьемЪ, и всѢмЪ тѢмЪ, что отЪ вожженія служить можетЪ, какЪ я уже часто выше объявлялЪ.

§. 443.

Когда подлинная Аневризма такЪ возрастетЪ и ожесточѢетЪ, что надобно будетЪ и ее рѢзать, то почти тожЪ самое бываетЪ дѢйствіе и тутЪ. Ибо жилѢ бьющейся, которая тутЪ вся распухлая находится, также завязываніемЪ пособлять должно для того оную сперва выше и ниже опухоли нитками позатянуть, послѢ того оную прорѢзать и взять изЪ опухоли всю кровь запекшуюся. Можно также вырѢзывать и обрѢзывать то, что погрѢшностное найдется какЪ вЪ жилѢ бьющейся такЪ вЪ тукѢ или жиру и вЪ кожѢ испорченное или окрѢплое; а вЪ протчемЪ лѢченіи такимЪ же способомЪ поступать, какЪ я о лѢченіи другаго рода Аневризмы расположилЪ.

§. 444.

НѢкоторые вЪ лѢченіи аневризмы неподлинной кладутЪ на ранку жилы бьющейся катышокЪ изЪ купоросу здѢланной, когда имЪ трудно покажется жилу бьющуюся отЪ жилы чувствительной и отЪ другихЪ

частей

частей отдѣлить, и ниткою завязать. Но сей способъ лѣченія не вовсе безопасенъ, какъ то изъ предреченныхъ явствуетъ (413).

§. 445.

Послѣ сего лѣченія по большой части бываетъ въ удѣ безсиліе. Когда таковый удъ будетъ нѣмѣть: то весьма прилично его почесывать, и мастью жильночувствительною (унгвенто нервино) помазывать, также спиритъ винный съ водою теплою смѣшавъ попаривать, и, кромѣ того, удъ, ежели возможно, самому болящему, ежели же не возможно, другому въ движеніе приводить. Еще разжигать кожу можно или сѣченіемъ крапивою, или прикладываніемъ мухъ шпанскихъ, или горчицею и симъ подобными.

§. 446.

Когда же по нещастію случится кровепускателю, что онъ жилу бьющуюся порѣжетъ, оное изъ знаковъ вышеобъявленныхъ (353) знать можетъ, и ежели жилу, изъ которой кровь течетъ, перстомъ придавитъ. Ибо ежели выше ранки жила придавлена будетъ, и кровь остановится, то жила бьющаяся прорѣзана. Понеже когда изъ жилы кровевозвращательной кровь течетъ, то оную ни́же раночки притискивать надлежитъ (408). Гдѣжъ бьющаяся жила прорѣзана, тамъ не надобно спѣшить кровь удержать. Ибо надобно, чтобъ изъ нее много крови вытекло, дабы чрезъ то кровное стремленіе утолилось, и рану заперепь лучше было можно. И въ такомъ случаѣ не надобно бояться больнаго слабости. Однакожъ сего примѣчанія лѣкарю позабывать не должно, что какъ усмотритъ, повыше раночки бьющежильной, кожу начинающуюся распухать, то какъ возможно

въ

вперьвыхъ наложивъ свертки холстяные на раночку жилы бьющейся, и взявъ тужъ самую обвязку, которую я при Аневризмѣ подлинной способною описалъ, обвязать. Понеже неподлинную Аневризму можетъ предусмотрѣть, ежели она будетъ. Итакъ должно да и надобно изъ другой жилы кровевозвращательной довольно крови пустить. При перевязкѣ же раны и во всемъ лѣченіи все то примѣчать надлежитъ, что при дѣйствіи хирургическомъ въ Аневризмѣ неотмѣнно за надобное я предписалъ.

БОЛЬ.

ДОЛОРЪ.

§. 447.

Всякому извѣстно, что въ ранахъ иногда пресильная боль бываетъ, а оная отъ жилъ чувствительныхъ происходитъ, когда онѣ весьма напрягаются или отъ вещей ѣдкихъ, острыхъ, сушащихъ, колющихъ и другихъ сильно саднятся. Стрѣлы, пули свинцовыя, весьма плотно и негладко здѣланныя, многородныя желѣзныя и другія вещи въ тѣло вонзенныя и въ немъ оставшіеся, кровь вытеклая, ежели въ ранѣ запекшися будетъ держаться гной, ежели отъ мѣшканія, или отъ худаго тѣлеснаго сложенія остръ здѣлается, приложенныя лѣкарства острыя, изъ которыхъ числа и медъ, понеже онъ въ мѣстахъ жильночувствительныхъ не годится, масти заржавѣлыя намазаныя, кноты и другимъ образомъ сложенная пряжа, ежели онѣ къ ранѣ не полегоньку будутъ прикладываны, но впихиваны, и другіе случаи боль

дѣлаютъ

дѣлаютъ, а притомъ и всякое вожженїе оную причиняетъ, когда краи у раны отъ вожженїя опухаютъ, и ради того жилы чувствительныя больше сводятся и натягиваются.

§. 448.

Острая же и нестерпимая боль дѣлается въ то время, ежели нѣкоторая жила чувствительная будетъ не перерѣзана, но надрѣзана, или кончикомъ уколота. Оная кажется раждается отъ того, что перерѣзаныя волокна расходятся и скорчиваются, а протчїя части еще будучи цѣлы чрезъ то наипаче натягиваются.

§. 449.

А то не въ однѣхъ только жилахъ случается, но и въ мѣстахъ и частяхъ жильночувствительныхъ, особливо въ сухихъ жилахъ мышешныхъ, къ которымъ и плевы, *απονευρώσεις* называемыя, причислиться должны, которыя изъ мышекъ производятся, или тѣ и другїя части объемлютъ. Для сей причины въ небольшихъ ранахъ, ежели протяженїе мышки двоглавной на рукѣ, въ влагалищѣ мышку чревную прямую отвсюду объемлющемъ также и въ обвязкѣ широкой, на бедрѣ или на ногѣ, повреждены будутъ, а особливо ежели отъ стрѣлы, или отъ шпаги нѣсколько неострой, кончикъ въ нихъ останется, гораздо большая боль и большее вожженїе бываетъ, нежели въ ранахъ превеликихъ и разинутыхъ, хотъ бы такїя раны и оныя части получили.

§. 450.

Раны, въ которыхъ пресильная боль бываетъ, много бѣдствїя причиняютъ. Понеже отъ болѣзни приключается горячка, да и горячка отъ различныхъ причинъ, напримѣръ, отъ вожженїя произшедшая,

долговремянна бываетъ, сонъ пропадаетъ, а на последокъ следуютъ потяготы, временемъ же съ приумноженіемъ вожженія къ Антонову огню склонною бываетъ.

§. 451.

И такъ боль отъ разныхъ причинъ произходящая, различными способами и пользуется. Ибо ежели оную несродныя тѣлу вещи, въ ранѣ держащіяся, причиняютъ, оныя вонъ взять надлежитъ. Ежели рана пряжею и холстинными свертками будетъ давиться или обвязкою нѣсколько туго завязана будетъ, должно завязку развязать, и что гнететъ, отбросить. А что отъ вожженія пособствуетъ, о томъ выше я донесъ. Между оными кровепусканіе за первое почитается. Не мало и то пособствуетъ, когда края у раны, какова бы она ни была, надрѣзываются, чтобъ по величинѣ ея нѣсколько крови вытекло, а притомъ ежели на тѣ мѣста лѣкарства умягчательныя и въ гной приводящія положены будутъ.

§. 452.

Ежели близъ раны мѣста нѣкоторыя пухнутъ, да и болятъ, къ онымъ надобно припарку густую употребить, понеже такая припарка жесткость мягчитъ. Способно къ такому случаю масло розовое, смѣшанное съ спиритомъ горючимъ, которою микстурою больныя и опухлыя части мажутъ. Сія вещь въ брюшныхъ ранахъ весьма прилична. Ежели острая саніэсъ рану будетъ разъѣдать, или къ ранѣ приложены будутъ лѣкарства такія, которыя сильно будутъ саднить, оное все, обмоча губку, въ теплую воду вытереть. А гдѣ ржавыя вещи ранѣ будутъ доса-

досаждать, тамъ обмоча губку въ спиритъ винный приложить, а отъ болѣзни, которую вещи ѣдкія причиняютъ, способны масти, которыя въ загноеніе приводятъ, изъ числа же оныхъ масть бѣлая съ камфорою. Сверьхъ же той можно припарку густую положить.

§. 453.

Ежели же худое тѣлесное сложеніе, и худые въ немъ соки рану будутъ портить, и боль въ ней производить, то какія бы ни прикладывались лѣкарства, мало пособствованія будетъ, доколѣ соки не будутъ очищены. И для того надлежитъ примѣчать все то, что я выше (400) предложилъ. А притомъ опасаться надлежитъ, чтобъ для очищенія соковъ лѣкарствами данными горячки и воженія не навесть, и оными боль не пріумножить. Гдѣ боль обеспокоивать будетъ, надлежитъ давать вещи парегоричекія, т. е. боль облегчающія, или укращающія, Эмулсіи изъ семени маковаго съ селитрою Можно клистеры ставить молошные съ травами мягчительными свареные, и съ масломъ смешѣнные. Не всегда безопасно лѣкарствами сильными и самымъ опіемъ сонъ больному наводить.

§. 454.

Но ежели жила бьющаяся поколота или порѣзана будетъ, боль перестанетъ, когда она вся перерѣжется. Еще же къ жиламъ чувствительнымъ такъ поврежденнымъ лѣкарства тѣ способны, которыя все чувство отнимаютъ. Межъ таковыми наилучшимъ признавается скипидаръ, оный горячо разогрѣвъ почаще наливать. Полезенъ есть балсамъ Перуѵіанской, съ спиритомъ чистымъ смѣшанный. При сихъ рану припаривать должно припарками умягча-

тельными и въ гной приводящими. А къ самому уду употреблять должно припарки жидкія, и съ начала такія, которыя преизлишнее къ ранѣ крови теченіе да и самое вожженіе отвращаютъ и потушаютъ (76, 77, 78). Когдажъ вожженіе въ удѣ уже имѣться будетъ, другія припарки, которыя разбиваютъ (79, 80, 81), и ничего того не опустить, что пособствовать можетъ, а наипаче отъ вожженія (съ 62, до 70). Ежели рана, на протяженіи мышешномъ т: е: на апоневрозѣ будетъ, и не очень видна, да притомъ будетъ рдѣться (449), оную тотчасъ ширѣ здѣлать.

ЖИЛЪ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХЪ РАСТЯЖЕНІЕ.

НЕРВОРУМЪ ДИСТЕНЦІО.

§. 455.

Жилъ чувствительныхъ растяженіе, которое часто послѣ ранъ приключается, и больше за тяжкими болѣзньми слѣдуетъ, такогожъ требуетъ лѣченія: Ибо гдѣ оное отъ великаго кровотеченія дѣлается, то по большой части бываетъ тутъ конецъ; однакожъ ежели къ лѣченію мѣсто и время еще будетъ, то не иное что, но тожъ самое, что выше сего я обьявилъ (418), пособствуетъ. Ежели же когда человѣкъ будетъ пружится, и порокъ будетъ происходить изъ мозга чѣмъ нибудь поврежденнаго, оное, ежели случай допуститъ не опуская времяни провертѣвъ черепъ головной отвратить должно. Лѣкарства отъ растяженія жилъ чувствительныхъ нѣкоторыми выхваляемыя, мало пособствуютъ, а временемъ еще и вредятъ.

ЖИЛЪ

ЖИЛЪ СУХИХЪ СШИВАНІЕ.

ТЕНДИНИСЪ СУТУРА.

§. 456.

Жила сухая, будучи перерѣзана, ежели краи не весьма одинъ отъ другаго раздадутся, и безъ затрудненія вмѣсто свестися могутъ, срастывается. А гдѣ жилы сухой перерѣзаной краи чрезъ посредство обвязки вмѣсто свесть не возможно, оную, ежели другаго какого приключенія худаго притомъ не будетъ, и оная не будетъ размочалена, и отъ нее ничего небудетъ оторвано, или отдавлено, сшить должно. Краижъ такъ хорошо и такъ плотно сжать надлежитъ, чтобъ они одинъ съ другимъ вездѣ сошлись. Ибо завсегда понѣскольку отъ нихъ въ остальномъ лѣченіи теряется. Сшивкомъ должно захватывать не только сухую жилу, но притомъ и кожу, которой инные, нехотящіе такъ ее ниткою сшивать или завязать сперьва разрѣзываютъ. Вдѣваютъ нитку одну въ двѣ иглы къ такому сшиванію здѣланныя. Оныя бываютъ кривыя, и нешерокія, толькожъ весьма тонкія, съ боковъ вострѣя не имѣютъ, а имѣютъ вострыя стороны какъ горбатую такъ и вогнутую (*). Иглу продѣвать должно отъ внутренней стороны сухой жилы поврежденной на внѣшнюю сторону, и сперьва сшивкомъ обхватить верьхній край, который отъ мяса зависитъ. Съ обѣихъ же сторонъ отъ сухой жилы швомъ понѣскольку прихватить, чтобъ сшивокъ крѣпче держался, и чтобъ краи ниткою не прорвался Когдажъ перьвая игла такъ продѣта будетъ, такимъ же порядкомъ скрозь нижній край другую иглу, съ тоюже ниткою, отъ

внутренней стороны продѣть должно. А нитку стягиваютъ и концы ея завязываютъ на сверточкѣ изъ шелковой матеріи вощаной свернутомъ, а то самое свободнѣе здѣлать можно, ежели и удъ, сколько возможно, согнутъ будетъ, и сухая жила, а особливо въ томъ мѣстѣ, гдѣ она отъ мяса произходитъ, притискивается.

(*) Смотр. у ГАРЕНЖОТА десъ Інструманъ стр. 206 фиг. 4.

§. 457.

Нѣкоторые сшивокъ дѣлаютъ одною иглою съ двумя нитками въ нее вдѣтыми. Нитошные концы всѣ вмѣстѣ, завязываютъ что будтобы поводокъ здѣлался. Послѣ того иглу на одной сторонѣ снаружи внутрь а на другой изъ внутри отъ края наружу продѣваютъ. Въ оной поводокъ, что я сказалъ, сверточекъ изъ шелковой матеріи навощеной кладутъ, а послѣ того на другомъ краю нитки одна съ другою соединенныя раздѣляютъ и какъ края одинъ съ другимъ вмѣсто сведены будутъ, надъ такимъ же сверточкомъ завязываютъ.

§. 458.

Рѣдко оный инструментъ, о которомъ я упомянулъ (380) надобенъ бываетъ, понеже иглы по большой части легко продѣваются. Ибо когда оные инструменты просавываются, то ихъ надобно вынимать другимъ инструментомъ, который на трубочку съ жолобкомъ походитъ (*); а иглы продѣтыя лучше перстами выдергиваются. Ежели многія жилы сухія будутъ пересѣчены, то почаще и сшивокъ положить должно.

(*) Смотр. у ГАРЕНЖОТА десъ инстр. стр. 223.

§. 459.

КЪ ранѢ прикладываютЪ бальсамЪ Перувіанской сЪ спиртомЪ виннымЪ составленный, бальсамЪ изЪ Мекки, эссенція янтарная сЪ скипидаромЪ, или что за наилучшее признавается, на рану присыпаютЪ терпентинЪ вареный. А на рукѢ здѣлать жидкую припарку, которая наибольше служить можетЪ отЪ вожженія. Весьма тутЪ надобенЪ покой, для чего руку вЪ желѣзномЪ канальчикѢ или вЪ жолобкѢ держать должно, который такЪ пристроить надобно, чтобЪ, на шеѢ повѢшенЪ будучи, передній конецЪ, подЪ персты подложенный, повыше и движимый имѢлЪ, чтобЪ персты побольше вытянуться, и на заднюю сторону почти бы заклониться могли. Ибо канальчикЪ или желобокЪ, на которомЪ дирочки имѢются, ремнями своими кЪ рукѢ привязывается (*). Но какЪ скоро сухой жилы края вмѢсто сростутся, то передняя часть жолобка отгибается, персты полегоньку згибаются, и сшитая сухая жила вЪ прежнее состояніе приводится и вытягивается. Ежели сухая жила на ногѢ будетЪ сшита, то удЪ держать надобно вЪ коробочкѢ такой, какая для переломленыхЪ костей устроена, о которой ниже сказано будетЪ.

(*) Смотр. у ГАРЕНЖОТА вЪ пом. мѢст. Т. 2. стр. 299.

§. 460.

По нѢкоторыхЪ людей примѢчаніямЪ вѢдомо есть, что сухая жила Ахиллесова т. е. Тендо АхиллисЪ, изЪ всего тѢла человѢческаго наибольшая, кЪ такому лѢченію способна (*); а гдѢ сія жила сухая безЪ раненія перерывается, оную обвязкою притянуть и такЪ излѢчивать должно. (**).

(*) Смотр. о сшивкѢ, отЪ ГВИЛ. КОВПЕРА показанномЪ вЪ Трансакц. Аглин. Но. 252. стр. 153. и вЪ Компендіи ЛОВТОРПТ. Т. 3. стр. 298.

Таб.

Таб. 5. фиг. 72. Тутъ же принадл. ГАРЕНЖОТА десъ Операт. Т. 3. стр. 267. Оное дѣйствіе ужѐ давно въ разрѣзываемыхъ трупахъ примѣтилъ ВЕСЛИНГІЙ въ прим. 15. стр. 89.

(**) ПЕТИТЪ въ книгѣ де Маладн десъ Осъ въ т. 2 Гл. 15 стр. 289 совершенно доказалъ, что сія жила сухая перерваться можетъ, ежели человѣкъ сильно натянутыя мышицы ножноикорныя и подошевныя въ верьхъ скачучи незапно притиснетъ, и въ Комментар. И. А. К. Н. 1722. стр. 68. Сіе приключеніе за сумнительное почтено отъ Автора того, который противъ ПЕТИТА написалъ Диссертацію анъ фомъ де Леттръ анюэтъ десъ увражъ дел' Отеръ дю Аіуръ сюръ ле Маладн десъ Осъ, Леттръ 5. стр. 261. Сіе примѣчаніе защищаетъ ПЕТИТЪ въ книжечкѣ названной: Леттръ де Мос. ПЕТИТЪ экритъ а М. Отеръ де л'Екстракт. ду либръ интитюле Третъ де маладн десъ Осъ. инсере данъ ле журналъ ду 8. Маръ 1724, который еще новымъ примѣромъ дѣло утвердилъ въ I. К. А. Н. 1728 году стр. 332. Ю. АДАМЪ КУЛЬМЪ еще иное примѣчаніе издалъ въ Диссертаціи о жилѣ сухой Ахиллесовой перерваной и о жилахъ бьющихся, въ костяное существо превратившихся, въ ГДАНСКѢ 1730.

§. 461.

Ежели сухая жила поколота будетъ кончикомъ ланцетнымъ, что часто случается кровь пускающимъ, не упускаючи времени тотчасъ приложить надобно лѣкарство, которое къ поврежденнымъ такъ жиламъ чувствительнымъ полезнымъ я предложилъ (454). А чтобъ отвратить кровное теченіе отъ руки къ плечу, положить обвязку подобіемъ винта, а къ верьху идущую. Гдѣжъ паче чаянія ранка рдѣться начнетъ, то къ ранкѣ приложить легонько въ гной приводящее и сверьхъ того припарку густую изъ вещей мягчительныхъ, прибавивъ въ нее шафрану. А на весь удъ употребить жидкія паренія, которыя воженіе лѣчатъ, и прилѣжно всего наблюдать должно, что я о такихъ временахъ выше объявилъ.

РАНЫ ФУЗЕЙНЫЯ.

ВУЛНЕРА СКЛОПЕТОРУМЪ.

§. 462.

Въ ранахъ пулями свинцовыми и другими изъ фузей и изъ пушекъ чрезъ стрѣлянїе порохомъ, нанесенныхъ, еще нѣчто особенное видѣть должно, Ибо такїя раны бываютъ претяжки и весьма раздроблены: понеже края имѣютъ, гдѣ мясо и другїя части, въ которыя пуля прошла, со всѣмъ изможденныя и замерлыя.

(*) Пулями свинцовыми и другими, которыми изъ пушекъ стрѣляютъ, не всегда раны дѣлаются, но также пришибаются и изможденаются безъ ранъ различныя мѣста и самыя кости. О сихъ смотри, гдѣ о придавленныхъ и переломленыхъ сказано будетъ.

§. 463.

Раздробляются сїи раны погибельнымъ пуль и другихъ вещей изъ пушекъ выстрѣленныхъ импетомъ т. е. устремленїемъ, а не пулями, хотя пролетываютъ, обжигаются. Въ древнїя времена какое неосновательное мнѣнїе имѣли, будто пули при зажженїи пороха горячи дѣлаются и раскаливаются.

(*) Смотр. у ПАРЕА въ Кн. 10. стр. 330.

§. 464.

А понеже такъ сильно и съ такою гибелью пули летятъ, то гораздо сильно сотрясаются или колеблются всѣ части, по которымъ онѣ ударяютъ. Сїе ежели попадетъ въ мѣста жильночувствительныя, претяжкїе припадки, безчувствїе, слабость и тотчасъ пресильная боль, обомленїе, потяготы, или пруженїя, вожженїе и Антоновъ огонь, слѣдуютъ.

Не мало къ тому придаетъ въ умѣ помѣшательство и страхъ, чѣмъ устрѣленный человѣкъ по большой части пораженъ бываетъ.

§. 465.

Изъ сихъ ранъ, ежели не будетъ какая большая или жила бьющаяся или жила кровевозвращательная разодрана, мало или ничево крови не течетъ. Понеже онымъ струпомъ, который изъ раздробленныхъ и замерлыхъ мясъ здѣлается, устья у сосудцовъ запираются.

§. 466.

Гдѣ пуля свинцовая въ тѣло или въ удъ проскочитъ, въ томъ мѣстѣ рана, гдѣ пуля пришла, немножко вдавлена, гораздо раздроблена, и съ немалымъ синевомъ, однако невелика будетъ. Ибо въ противной сторонѣ, куда пуля на вылетъ вылетитъ, рана ширѣ будетъ.

§. 467.

Однакожъ раны нѣкоторое различїе въ себѣ получаютъ отъ той вещи, отъ которой онѣ здѣлались: Ибо не мало въ томъ приноситъ фигура. Пуля свинцовая, которая будетъ кругла, ежели нѣкоторую часть пробиваетъ, не столько вредитъ какъ пуля зубреватая или другое какое желѣзо угловастое, шероховатое и щетиноватое, каковымъ все, что ни попадется, раздирается, и распаласывается. Однакожъ въ томъ мало нужды изъ какого металла или изъ какой руды нибылибъ пули, только чтобъ въ тѣлѣ не остались. Ежели въ тѣлѣ останется пуля свинцовая, она меньше вредитъ нежели мѣдная или серебряная надутая, которая въ себѣ много мѣди имѣетъ.

§. 468.

§. 468.

Не однѣжъ пули перебиваютъ или перерываютъ, но съ оными часто уносятся вещи нѣкоторыя другїя, отъ платья лоскутья, деньги и другое все, что оными захвачено будетъ. Сїе и инное въ раны увязлое внутри крѣпко держится, а будучи въ тѣлѣ великое вожженїе и другїе припадки причиняютъ.

§. 469.

Такїя раны обыкновенно бываютъ весьма распухлы и съ великимъ ἐκχυμώσει т: е. синевомъ. Понеже кровь изъ перерваныхъ сосудовъ течетъ, а изъ раны течь ей оный струпъ препятствуетъ. Гдѣжъ большее синево (екхимосисъ) будетъ, тутъ больше и опасаться надобно Антонова огня. Ежели же надъ раною незапно великая опухоль здѣлается, то еще гораздо большїй страхъ быть можетъ, понеже оное по большой части будетъ значить, что жилу чувствительную, или часть жильно-чувствительную сильно повредило. Ежели пониже раны удъ будетъ пухнуть, то можно разумѣть, что жилы кровевозвращательныя заперлись.

§. 470.

Ежели части жильно-чувствительныя ушибены будутъ, а больной о сильной боли не будетъ жаловаться, но только будетъ жаловаться о чувствїи сумнительномъ и о слабости, тутъ ужѐ въ удѣ Антоновъ огонь зародился.

§. 471.

Не рѣдко же при лѣченїи сихъ ранъ случается, что чрезъ нѣсколько дней, и гдѣ казалось, что ужѐ кровь давно будто бы остановилась, пребѣдственное и

смертельное крови теченіе дѣлается (405). Понеже струпъ, который у сосудовъ устья сперьва заперъ, или отъ прибавленія горячки, или отъ движенія тѣлеснаго и самаго раненаго уда, или и отъ самаго въ гной пришествія иногда отдѣляется. Ежели же раненыя жилы бьющіяся еще не будутъ заживлены, то кровь съ крайнею опасностію хлыщетъ, которую удержать тутъ гораздо трудняе, нежели въ другихъ ранахъ.

§. 472.

Ежели у больнаго человѣка, а особливо въ раненомъ удѣ, не обыкновенно жилы бьющіяся приподнимаются и движутся, то надобно опасаться или вновь кровотеченія, или великаго вожженія.

§. 473.

Ежели новое и великое вожженіе послѣ четвертаго дня нечаянно, и безъ явной какой причины съ немалымъ стремленіемъ причинится, то будетъ значить, что или нѣчто въ ранѣ осталось (468), или повреждена часть жильночувствительная или мышешная жила сухая, или разширеніе мышешное (апоневросисъ), какое приключеніе не безъ бѣды бываетъ.

§. 474.

А за множествомъ частей жильночувствительныхъ и ради опасности Антонова огня рѣдко удъ зберечь бываетъ можно, ежели пуля свинцовая членосоставленіе или мѣсто къ составу близкое пробьетъ.

§. 475.

У которыхъ же глубоко и въ самыя внутренности пуля пройдетъ, такъ, что оныя повре-

дитъ

дитъ, въ тѣхъ мало бываетъ надежды, и рѣдко вылѣчиваются, какъ то извѣстно.

§. 476.

А гдѣ нѣкто прострѣленъ будетъ, и онаго можно еще зберечь, то тотчасъ смотрѣть надлежитъ, чтобъ пули и другое все, что въ ранѣ увязло, и внутри держится, (468) вонъ взять; для того надобно рану ширѣ разрѣзать, чтобъ пули и протчее въ ранѣ остановившееся свободно тудажъ, откуду что пришло, выпасть могло, или бы Лѣкарь безъ трудности вытащить моглъ. А иногда способнѣе бываетъ, остальное мѣсто отворить, и то, что въ ранѣ есть вынять. Притомъ все то наблюдать должно, что выше (372, 373) я представилъ. Щипцы и другія желѣзныя орудія, которыя для прогнанія или просавыванія и вытаскиванія пуль свинцовыхъ употребляются, часто мало надобны бываютъ, доколѣ раны не будутъ ширѣ разрѣзаны, понеже оными раны, будучи узки, раздираются, или по меншей мѣрѣ больно бередятся. Того ради лучше, ежели что другое препятствовать не будетъ, рану ширѣ разрѣзать, или рану къ ранѣ прибавить, дабы чрезъ то мѣсто ослабло, и что тамъ есть, оказалось. Такимъ образомъ свободнѣе или перстомъ, или оными орудіями можно вонъ взять.

§. 477.

Да и не для того одного раны ширѣ дѣлать надлежитъ, но и для предосторожности отъ вожженія. Ибо ежели въ сихъ ранахъ мало крови течетъ, понеже помянутый струпъ жилъ бьющихся и жилъ кровевозвращательныхъ устья запираетъ, то всеконечно надобно, чтобъ и рана поширѣ расширена

была и надрѣзана, и чтобъ всѣ ея края опали, чтобъ чрезъ то кровь лучше вытти могла. Притомъ рана новымъ рѣзанїемъ расширенная гораздо легче залѣчивается. Толькожъ о томъ стараться надлежитъ, чтобъ жилы чувствительной, жилы большой кровевозвращательной, или жилы бьющейся не повредить. Ниже сухой жилы, ежели великой нужды не будетъ, перерѣзывать не надлежитъ. Да и самое протяженїе мышешное [апоневрозимъ] широко и поперегъ, или наискось, прорѣзывать должно.

§. 478.

Не рѣдко раны подъ кожею поперешны бываютъ, тутъ очень хорошо въ раны спичку вставливать, и по ней раны разрѣзывать. Ежели же рана поперешная и длинная не гораздо далеко пройдетъ, но тотчасъ подъ мясомъ окончится, оную безъ всякаго сумнительства спичкою и ножемъ до самой глубины изслѣдывать должно. Ежелижъ рана такая не вовсе безопасною покажется, понеже глубоко прошла, то гораздо лучше спичку въ рану поставивъ, рану на другой сторонѣ противъ конца спичкина прорѣзать. Такимъ образомъ все находящееся въ ранѣ лучше вонъ вынимается: Ибо, хотя бы пуля наскрозь удъ пролѣтѣла, однакожъ въ такихъ ранахъ часто остаются лоскутья и другїя вещи (468), которыя весьма бѣдственное вожженїе производить могутъ. А притомъ лѣкарства въ рану лучше впускать можно. Въ поперешную рану продѣвать можно холстину, намазывая лѣкарствами ранѣ пристойными, и повсядневно проволакивать такъ, чтобъ въ рану приходила та холстинки частечка, которая сверху была. И сей холстинки или нити дотоль не вынимать

вонъ,

вонъ, доколь не пройдетъ вожженїе. А конецъ тому быть можетъ, когда рана очистится, и заживать безъ опасности можетъ, въ томъ случаѣ наипаче надобно, середнюю часть раны нѣсколько по сильнѣе придавливать.

§. 479.

Однакожъ временемъ раны и ширѣ здѣлать не возможно бываетъ, понеже великїя бьющїяся жилы ужѐ повреждены, и кровь изъ нихъ течетъ. Которымъ теченїемъ струпъ отдирается, что самое за бѣдственнѣйшее признавается; ибо сїи раны притискиванїя не терпятъ, чрезъ которое бы кровь остановить можно, какъ я выше объявилъ (406). И такъ ежели кровь бѣдственно течетъ, притомъ время и обстоятельства то можетъ потерпѣть, жилы бьющїяся завязать должно. А понеже оныя подъ струпомъ потаенны бываютъ, то часто ихъ открывать надобно бываетъ вновь рѣжучи, чтобъ лучше захватить было можно. Ежели раны на рукахъ или на ногахъ случатся, съ такими смѣляе поступить можно, когда тотчасъ обвязка завертышная, или завертышъ на удъ наложится. Ежели въ другомъ мѣстѣ на тѣлѣ рана будетъ, да и въ той изъ жилы бьющейся кровь хлыщетъ, которой такъ какъ на рукѣ или на ногѣ, обвязкою завертышною придавить не возможно, того ради отвѣдать другимъ способомъ оное завязать, тутъ иглу кривую большую съ ниткою гораздо крѣпкою подъ жилу бьющуюся продѣваютъ, и нитошные концы на жилѣ бьющейся и сверьхъ кожи затягиваютъ. Такимъ образомъ такъ долго завязывается жила бьющаяся верьхняя, пока Лѣкарь не усмотритъ, что ни въ самой ранѣ ни въ другомъ мѣстѣ ни

отчего

отчего крови невидно (смотр. 251). Когдажъ жилы бьющейся захватить и связать не можно, то апробовать надлежитъ лѣкарства, да такія, которыя къ остановленію крови сильнѣйшими признаваются (409 до 414). Понеже въ отчаянныхъ случаяхъ и то въ помощь употребить можно, которое, хотя бы за безопасное непризнавалось, однако временемъ и то пособствуетъ, ибо сумнительную и маловажную надежду завсегда предпочитать надлежитъ очевидному отчаянію. Когда изъ глубокой и узкой раны кровь страшно хлыщетъ, то гораздо лучше оную ширѣ разрѣзать, и послѣ на жилу бьющуюся приложить пряжу чистымъ спиртомъ, или другимъ ликворомъ крѣпкимъ намоченную для удержанія крови, и оную опустивъ въ рану, перстомъ такъ долго придерживать, доколѣ кровь не остановится.

§. 480.

Что же до протчаго лѣченія касается, оное лѣчащему знать весьма нужно, то есть, что сіи раны сильно пришибены бываютъ, и для того залѣчиваться немогутъ до того времени, покуда чисты не будутъ, а то вѣдаемъ, что дѣлается отъ лѣкарствъ гной производящихъ (343). А когда въ сихъ ранахъ находящееся гнилое больше умножается, и въ даль разширивается, то къ лѣкарствамъ въ гной приводящимъ прибавливать надлежитъ другихъ вещей, которыя гноистыя части пользуютъ. Перьваго дня положить въ рану пряжу чистую, да и ту мякохонько и обвязкою такъ обвить, чтобъ раны не затянуть или не придавить. Во перьвыхъ сіе весьма пристойно тамъ, гдѣ рана ширѣ разрѣзана, и гдѣ край до самаго живаго тѣла понадрѣзаны (476, 477)

будутъ

будутъ. Ибо въ семъ случаѣ спиритъ винный не годится, который многіе употребляютъ. Ежели же, или ради теченія крови, или ради другой какой опасности, струпъ не рѣзанъ, да цѣлой оставленъ, и много такого будетъ, которое гнить можетъ, то тотчасъ сперьва самаго употребить лѣкарства, которыя гнилость вовсе искореняютъ. Межъ сильнѣйшими почитаются алькоголь т. е. спиртъ чистой и другіе также называемые спириты, а понеже онѣ весьма сушатъ, струпъ жестокъ дѣлаютъ и загнаиваться не попускаютъ, то симъ предпочесть можно нѣкоторыя вещи полегче. Между сими почти первое мѣсто имѣетъ вода называемая ранная (аква вульнераріа), но она должна быть не очень крѣпка, хотя бы спиритуозная была. Также ежели оной воды не случится, можно алькоголь съ водою мѣшать и къ ранѣ прикладывать. Гдѣ же рана много мяса попорченаго будетъ имѣть, и опасность будетъ, чтобъ оное гніючи не распространилось, тамъ сильнѣйшія лѣкарства, и ликворы спиритуозные требуются.

§. 481.

Также, гдѣ опасаться можно, чтобъ кровь не потекла, всего такого не употреблять, которое влажитъ и мягчитъ, и отъ чего струпъ можетъ разойтись. Для того и въ семъ случаѣ можно прикладывать пряжу или въ алкоголѣ помачивая, или терпентиномъ вареныиъ посыпаючи.

§. 482.

Рану, къ которой ничего другаго не приключится, ни теченія крови, ни великаго вожженія, ни боли, ни горячки, покрывъ пряжею чистою, чрезъ два дни

 такъ

такЪ не трогать, послѢ того вЪ третїй день развязать, и гной начентїйся дѢлаться, вытереть. ВЪ это время намазывать, и прикладывать, и вЪ самую глубину раны опускать лѢкарства такїя, которыя свариваютЪ, и гной производятЪ (385 до 394). Ежели же усмотрится, что края у раны гнить начнутЪ, и зло такое далѢе распространяться станетЪ, то кЪ такимЪ лѢкарствамЪ прибавить еще вещей дѢйствительнѢйшихЪ, которыя я противЪ Антонова огня способными обЪявилЪ (192, до 197), и другихЪ, которыми струпЪ гнилой размягчивается (198 до 203). Сими лѢкарствами ежели рана вычистится, то ее наполнить надобно, и напослѢдокЪ заживить, кЪ чему недругое какое лѢченїе требуется, какЪ тоже самое, о какомЪ при лѢченїи другихЪ ранЪ я предложилЪ. Сїи раны отмѢнны вЪ частяхЪ мясистыхЪ, жильночувствительныхЪ, и вЪ другихЪ мѢстахЪ, вЪ тѢлѢ неплотномЪ, или крѢпкомЪ, зимою и лѢтомЪ, вЪ мѢстѢ кЪ здравїю способномЪ или тяжкомЪ, ковсему тому во время лѢченїя примѢняться надлежитЪ.

§. 483.

Часто случается, что отЪ задержанной худой матерїи, и себѢ проходЪ вЪ оболочкѢ клетчатой подЪ кожею и между мышками находящейся сыскавшей, новое вожженїе дѢлается. ВЪ такомЪ случаѢ нѢтЪ лучше, какЪ вЪ такой подкопЪ, спичку всунувЪ по ней кожу разрѢзать, или ежели онЪ длиненЪ будетЪ, на другой сторонѢ надЪ концомЪ спичкинымЪ кожу прорѢзать. Понеже такимЪ образомЪ отвращается вожженїе, и рана скоряе заживаетЪ. ГдѢ длинной подкопЪ сЪ другой стороны будетЪ прорѢзанЪ

рѣзанъ, оный продѣвъ нить вычистить можно, и залѣчить прикладыванїемъ холстинныхъ свертковъ и нѣсколько тугою обвязкою (478).

§. 484.

Ежели ударомъ пули свинцовой кость нѣкоторая вся перешибена будетъ, тутъ рѣдко можно бываетъ удъ зберечь, ибо многїе обломки, да и тѣ часто острые отъ переломленой кости отскакиваютъ, которыми будто бы булавками перепонка накостная и мясо такъ бередится, что отъ того произходитъ великое вожженїе. И хотя бы сїе вожженїе въ разрѣшенїе привесть было можно, однакожъ больной отъ великой гнойности, которая обыкновенно послѣ вожженїя приходитъ, будетъ бѣдствовать (87). И такъ ежели великая рана случится, и кость близъ самаго состава будетъ перешибена, и раздробленой кости обломки многїе будутъ, да и тѣ одинъ отъ другаго далеко разошлись, то почти завсегда надобно бываетъ удъ отнимать. А сїе не медля здѣлать должно, доколь вожженїе, а изъ того горячка не здѣлается. Да и не ту кость, которая переломлена, рѣзать надлѣжитъ, но другую, которая выше состава, и здорова. Понеже опасность быть можетъ, чтобъ отъ сильно перебитыхъ около состава жилъ сухихъ и связокъ великое не произошло вожженїе, отъ котораго многїя и великїя бѣдствїя раждаются. Иногда еще кость до самаго состава раскалывается, то и для того самаго зберечь уда не возможно. Такого приключенїя знаки суть, ежели перепонка накостная въ томъ мѣстѣ, гдѣ кость самая перебита, будетъ рдѣтся; немногїе же обломки, ежели отъ кости отдѣлятся, и будутъ высунувшись, тѣ въ свое

мѣсто скласть надлежитъ. Ежелиже маленькихъ обломковъ спрятать будетъ не возможно, и оные будутъ обнажены, а притомъ на плевахъ висѣть будутъ, то надобно ихъ отрѣзать. Ибо, ежели онѣ будутъ въ перепонкѣ стоять, а взять ихъ похочется насильно или оторвать, то бѣду можно здѣлать. Которыхъ отрѣзать не можно, оные умираютъ, и по разслабленіи чрезъ лѣкарства плевъ, сами собою выпадываютъ. Гдѣ великіе обломки будутъ видны, которыхъ спрятать не можно, оные пилочкою отпилить, или клѣщами отщипнуть должно. Ежели же удъ перебитъ и кость переломлена будетъ безъ поврежденія кожи, оное мѣсто также лѣчить надобно, какъ лѣчатъ то гдѣ кость другимъ способомъ переломлена. Ежелижъ обломки подъ кожею высунутся, которые мясо будутъ рѣзать, что по болѣзни и по колотью узнавается, оные попрежнему въ свое мѣсто вправить надобно. Ибо ежели то можно здѣлать, за нужное не признавается мясо напротивъ того прорѣзывать, но часто надобно бываетъ ушибенную и разможденную кожу прорѣзать, чтобъ недвижимая и испорченая кровь вытти могла, дабы съ наружи не произошло воженіе. Перепонка накостная ежели повреждена, или зардѣвшаяся сыщется, тотчасъ и ее разрѣзать надлежитъ, чтобъ отъ воженія гной не здѣлался. А протчее что дѣлать останется, представлю, когда о болѣзняхъ буду говорить.

Смотр. у ЛЕДРАНА Треитъ де плесъ д'армъ а феъ.

СОСТАВ-

СОСТАВНЫЯ РАНЫ.

АРТИКУЛОРУМЪ ВУЛНЕРА.

§. 485.

Раны также худыя бываютъ, когда конецъ шпажной, или другой стрѣлы, до самаго состава пройдетъ, или когда составъ пуля свинцовая перебьетъ, о чемъ я уже объявилъ (357, 474). Ибо бѣдство причиняютъ, и великое жилъ сухихъ число, связки, желѣзы возгри въ составъ отдѣляющїя, и самая влажность та, которая какъ изъ сихъ желѣзъ такъ изъ связокъ въ составъ стекается, да часто еще кости и ихъ отростки и надростки переламываются. Ежели тяжкая и разможденная рана будетъ и многимъ бѣдствїямъ подвержена, доколь еще она чрезъ вожженїе не распухнетъ, удъ надлежитъ отрѣзать (474, 484). Претрудно также лѣчить и самыя малыя раны, ежели онѣ подлинно въ составъ попадутъ, понеже сихъ ранъ расширить не возможно. Почти сноснѣе раны большїя и ширшїя, и изъ которыхъ знатная часть связокъ отрублена, или стрѣлою и пулею разодрана будетъ (*). безопаснѣе всѣхъ рана, которая будетъ на самомъ концѣ, и скрозь оную связку, которою составъ держится, называемую сумошною [капсуларе] не пройдетъ.

(*) Ле Дранъ де плесъ д' арме а феэ стр. 199.

§. 486.

Изъ сихъ ранъ выключая, что въ нихъ большая боль и вожженїе безвремянно дѣлаются, влажность течетъ нѣсколько густая, клейковатая и бѣловатая, и меду бѣлому будто бы нѣсколько подобная, мелицира или синовїа называемая (357). Оный

сокЪ заживлять раны препятствуетЪ, и очень трудно его остановить можно. А напослѢдокЪ когда онЪ такЪ долго будетЪ течь, рана застарѢетЪ, у которой ежели жесткость [каллусЪ] здѢлается, то она обыкновенно вЪ фистулу претворяется. ЕжелижЪ и рана залѢчена будетЪ, однако составЪ отЪ струпа скорченый останется, такЪ что уда ни протянуть ни согнуть будетЪ не возможно.

§. 487.

Ежели же составЪ будетЪ перебитЪ, а надежда останется, что удЪ зберечь можно, тоударЪ сколько возможно будетЪ разрѢзать, и хотя около синево будетЪ, края у раны поразрѢзывать должно, дабы тѢмЪ выходЪ соку здѢлался (477). КЪ уду раненому положить жидкія припариванія, которыя наивящше противЪ вожженія служатЪ; а на рану прикладывать эссенцію балсамическую, такЪ чтобЪ она вЪ себѢ имѢла большую часть янтарю (388), эссенцію гумми, елеми мастихисЪ. КЪ симЪ ранамЪ не годятся вещи вЪ гной приводящія, дигеренціа, отЪ которыхЪ все, которое внутрь связки будетЪ, разслабѢваетЪ такЪ что оная влажность (486) больше потечетЪ. Вредны и припариванія влажныя или мокрыя, или преизлишне мягчительныя, когда сЪ наружи кЪ составу прикладываются. Не надобно также употреблять вещей острыхЪ. НадлежитЪ же, особливо при лѢченіи сихЪ составовЪ, беречся отЪ воздуховЪ и холоду, отЪ которыхЪ пресильной вредЪ дѢлается таковымЪ ранамЪ, да и лѢкарства, которыя вЪ рану кладутся, и которыя на рану накладываются, только быть должны теплыя.

РАНЫ

РАНЫ, ЯДЪ ИМѢЮЩІЯ.

ВУЛНЕРА, КВЕ ВИРУСЪ ГАБЕНТЪ.

§. 488.

Претяжки раны бываютъ, которыми ядъ нѣкоторый въ нихъ имѣющійся, въ тѣла приходитъ, и по тѣламъ скоропостижно расходится. Понеже иногда человѣкъ стрѣлою ядомъ напоенною бываетъ устрѣленъ, иногда ехидна, змея или бѣшеное и иное животное укуситъ, иногда его скорпіонъ ужалитъ, которыхъ всѣхъ боятся должно, да и лѣченія вдаль откладывать оныя не требуютъ. Случиться также можетъ, что и къ ранѣ ничего ядовитаго въ себѣ не имѣющей, нѣчто приложится, которое само собою ядовитое есть.

§. 489.

Но почти всего чаще случается, что ехидна человѣка ужаливаетъ. Сіи животныя ядъ, въ особенной нѣкоторой железѣ отдѣленный въ нѣкакомъ мѣшечкѣ или пузыркѣ сокровенный имѣющія, сквозь дуплястые или пустые зубы въ ротъ въ тожъ самое время выпискиваетъ, въ которое животное зубами тѣмижъ нѣчто хватаетъ.

(*) Вещей естественныхъ изслѣдователи доказываютъ, что сей сокъ, который другимъ животнымъ вредителенъ, симъ необходимо надобенъ. Понеже они представляютъ, что ехидны, другими животными, и въ разсужденіи ихъ самихъ большими кормятся, и содержатся, сіи животныя угрызены будучи очень скоро отъ яда ослабеваютъ и умираютъ, которыя въ другомъ случаѣ или обороняючись или бѣгствомъ моглибъ спастись. Да притомъ ехидны и змѣи все что ни пожираютъ прежде не жуютъ и не проглатываютъ, пока то кушанье ядомъ напоенное не здѣлается, чтобъ въ ихъ потрохѣ скоро размягчилось и въ разрѣшеніе пришло, дабы тѣмъ лучше по всему тѣлу разойтись могло. Смотр. у МЕАДА объ отравахъ стр.

стр. 6. Сокъ оный безвреднымъ призналъ ХАРРАСЪ въ новыхъ испытаніяхъ или опытахъ о ехиднѣ, онъ ядъ въ лютости спиритовъ сего животнаго поставилъ, но сіе мнѣніе новыми опытами опровергъ ФРАНЦИСКЪ РЕДИ въ Оссервазіоне, и въ Леттера сопра алкуне Оппозиціони фатте алле суе оссерваціони инторно алле випере. Еще смотр. у АНТОНІА ВАЛЛИСНЕРА Оссервазіони варіи N. 42 инъ опп. Т. 3. стр. 229.

§. 490.

Скорпіонъ на самомъ кончикѣ хвоста имѣетъ жало внутри пустое съ двухъ боковъ по дирочкѣ имѣющее, изъ котораго онъ ядовитый сокъ въ раны жаломъ ужаленыя вливаетъ.

(*) Смотри разные опыты надъ скорпіонами учиненные и сіе жало нарисованное въ I. К. А. Наукъ 1731 году, стр. 318.

§. 491.

У насъ рѣдко случается такихъ ранъ лѣченіе, которыя бываютъ отъ страшилищныхъ ужей, несѣкомыхъ, чрезъ кусаніе въ тѣлѣ причиняемыхъ. Ибо такія животныя больше въ жаркихъ мѣстахъ плодятся, а въ нашей землѣ рѣдко случаются, а хотя и есть однако такъ вредной силы не имѣютъ. А еще и того рѣже, развѣ только у варварскихъ народовъ, ядомъ напоенныхъ стрѣлъ употребленіе.

§. 492.

Который человѣкъ раненъ будетъ раною ядъ имѣющею, а особливо, котораго ехидна укуситъ: тотчасъ въ лицѣ блѣденъ здѣлается, а послѣ того блѣдность оная съ начала показавшаяся вскорѣ пожелтѣетъ, и будетъ будто бы желтою немочью боленъ. Жилы бьющіяся у него тотчасъ млѣютъ, и биться тотчасъ начнутъ слабо, неравно, а часто и съ остоновкою. Человѣкъ самъ будетъ побаиваться, части въ рукахъ и въ ногахъ позябывать, и повсему тѣлу потъ холодный будетъ течь. Часто обмороки

будетъ

будетъ имѣть, а послѣ того потяготы начнутся. Со всѣмъ тѣмъ при великомъ поносѣ и рвота у человѣка здѣлается. Нѣкоторые отъ неутолимой жажды трясутся, другимъ не всклонно спать хочется, а послѣ того скорчившись, нечаянно умираютъ.

(*) Смотр. у ХАРРАСА въ пом. мѣст. стр. 155. Дескрипціонъ десъ Иль де л'Америкъ паръ ле П. ЛАБАТЪ Т. 1 гл. 7 стр. 161. тутъ же поставь Те Филозофикалъ Транзакціонъ Вол. 39 No. 433 стр. 313.

§. 493.

А чѣмъ больше животное такое бываетъ сердито и бѣшено, тѣмъ рана больняе бываетъ У котораго жъ человѣка повреждена будетъ жила чувствительная, жила сухая, тому почти со всѣмъ и въ скоромъ времяни умирать надобно. Которое животное ужè нѣсколько разъ кусало, и ужè большую часть онаго сока выдавило, не такъ сильно жалитъ.

§. 494.

Да и то знать должно, что всякой ядъ не всегда и не всякому человѣку вредитъ. Ибо иногда какъ ехидна такъ и змія безъ всякаго вреда кусаютъ. Рѣдко бываетъ ядовито скорпіоново угрызеніе, и не завсегда послѣ укушенія бѣшенаго животнаго человѣкъ бояться воды начинаетъ. Мнѣ кажется, многіе въ этомъ дѣлѣ обманулись, которые различнымъ и суетнымъ лѣкарствамъ и другимъ пособствованіямъ, въ такихъ случаяхъ ими употребленныхъ, нѣчто приписали, да и многихъ таковыхъ, которые не разсудя такого лѣченія въ лѣченіе вступали, обманули. Понеже часто сами въ себѣ думали, и другимъ наговаривали, будто имъ отъ лѣкарства облегченіе при-

шло; они и безЪ лѢкарствЪ не потерявЪ здоровья быть бы могли.

(*) Смо пр. I. К. А. Н. вЪ томже мѢст.

§. 495.

ВЪ такихЪ случаяхЪ лѢкарю весьма поворотливому быть должно. КакЪ увидитЪ, на которомЪ мѢстѢ ужалѢніе или укусЪ, тотчасЪ должно ему, не упуская времяни, перстЪ или другой членЪ, повыше раны, ниткою нѢсколько туго завязать, однакожЪ не такЪ туго, чтобЪ запѢкЪ, или бы АнтоновЪ огонь приключился. А послѢ того рану частѢхонько и глубоко порѣзрѢзывать, дабы чрезЪ то много крови запеклой вытекло, и ядЪ вонЪ вытить моглЪ.

§. 496.

Но кЪ такому дѢлу человѢкЪ долженЪ употребить другаго человѢка, который бы то высосалЪ, да и то не можетЪ быть безЪ крайней осторожности. Ибо тому сосуну надобно имѢть ротЪ здоровый, чтобЪ на деснахЪ, на нѢбѢ, и на другомЪ мѢстѢ вЪ роту, никакой язвины не имѢлЪ. Понеже ядЪ не вЪ смакованіи, но вЪ ранѢ вреденЪ (*). А гдѢ такого смѢльчака не сыщется, чтобЪ рану высосать, то должно банку наставить, чрезЪ которой посредство ядЪ сЪ кровью изЪ разрѢзанной раны вытянуть можно. Ежели же мѢста удобнаго кЪ поставленію банки не сыщется, то неотмѢнно надобно рану желѢзомЪ каленымЪ гораздо выжечь, и послѢ струпЪ, прикладывая лѢкарства гной производящія, вЪ разрѢшеніе привесть, и долго прикладывать кЪ язвѢ вещи гноючія, а потомЪ опять прижечь, или ножечкомЪ понадрѢзать. Ибо должно, чтобЪ рана долго не заживала.

(*) ИзЪ

(*) Изъ древнихъ народовъ ПСИЛЛЫ ЛИВІЙСКІЕ, и Марсы, Италїанскіе народы, людей змїею укушенныхъ раны высасывая лѣчили, объявляя о себѣ другимъ, будто бы имъ сїе сродное было. Но о томъ ЦЕЛСЪ въ Кн. 5 въ гл. 27 прямо говоритъ, что они великаго въ томъ ученія не имѣли, но только смѣлство свое чрезъ употребленіе утвердили. Смотр. о нихъ у ПЛИНІЯ въ Кн. 7 въ гл. 2 стр. 371; у А. ГЕЛЛІА Кн. 19. гл. 11. Въ Еллеспонтѣ около Парїумъ жили ὀφιογενεῖς, о которыхъ думали, будто бы они отъ змїинова укуса однимъ прикасаніемъ легкость дѣлали, и приложеніемъ рукй ядъ вытягивать могли. Смотр. у СТРАБОНА въ Кн. 13. стр. 880. у ПЛИНІА на пом. мѣст.

§. 497.

А гдѣ рана не прижжена, но изрѣзана будетъ, оную вымывать надобно водою съ солью, селитрою, и съ ѳеріакомъ смѣшанною, а послѣ того прикладывать должно лѣкарства мягчительныя и гной производящія (91, 92), а притомъ худую матерію вонъ изводящія. Ксему способны густыя припарки, изъ мукй съ молокомъ, съ винными сочными ягодами и съ тѣстомъ изъ квашни. Раны не заживлять, доколь гораздо долго не будетъ гноиться, а межъ тѣмъ удъ жидкими припарками припаривать такими, которыя противъ вожженія наисильняе служить могутъ.

§. 498.

Внутрь лѣкарства давать должно крѣпительныя [кардїака] и потъ легкой производящія [алексифармака], отъ которыхъ успѣхъ бываетъ благополучный, понеже потъ по всему тѣлу производятъ. Того ради должно больному хорошо быть одѣтому, и содержать себя въ покоѣ, доколь весь потъ окончится, тогда онъ теплымъ полотенцомъ всѣ свой уды долженъ обтереть. Во время раны, отъ ехидны полученной, за важнѣйшее лѣкарство признавается соль ехиднина [саль випере]; оной можно

въ теплой похлебкѣ принимать по драхмѣ. Ѳеріакъ, Митридатово особенное лѣкарство отъ отравы [антидотумъ Митридати] и другія, о которыхъ въ народѣ думается, будто отъ всякихъ отравъ человѣка избавляютъ, почти завсегда обманываютъ, да и другимъ лѣкарствамъ народнымъ противу отравы не надобно вѣрить, которымъ народъ легковѣрія своего приписывать не стыдится, за тѣмъ отъ бродяжныхъ обманщиковъ крайне выхваливаются.

§. 499.

Однакожъ говорятъ, что не весьма давно отъ угрызенія ехиднина лѣкарство пособствующее найдено, а понеже оное чрезъ явственные опыты узнано и аппробовано, то о дѣйствительности онаго вовсе усумнѣваться не возможно. Ибо человѣкъ нѣкоторый ехидну самъ у себя къ перству припустилъ, которая его такъ укусила, что изъ раны кровь покапала. Раненый человѣкъ пресильную и весьма нестерпимую боль въ рукѣ почувствовалъ, и послѣ того вскорѣ все то вытерпѣлъ, что при угрызеніяхъ ехидниныхъ обыкновенно случается. Онъ началъ часто глазами повертывать, и поплакивать, въ груди и около сердца боль и тоска здѣлалась, дышать трудно, и обмирать началъ, потъ холодный потекъ. Вскорѣ послѣ того брюхо вспучило, въ брюхѣ воркотня и рѣзъ да и въ поясницѣ претяжкая боль, а притомъ частая рвота и поносъ причинились. Между тѣмъ глаза помрачились и сволоклись такъ, что больному все, что онъ ни видѣлъ, вдвое казалось. Напослѣдокъ съ четвертью часъ спустя, всю руку у него надъ канфоромъ маслом деревяннымъ вымазали и терли руками хорошенько, отъ чего и боль и другое

рое все, о чѣмъ больной жаловался, прошло или миновалось. Онъ въ сонъ пришелъ, и до другаго дни сильно спавъ выздоровѣлъ (**). Тоже самое еще новымъ опытомъ въ Дрезденѣ учиненномъ, аппробовано.

(*) Сіи опыты предъ членами Королевскаго Великобританскаго собранія въ 1734 году Іюля 1 дня дѣланы были. Смотр. Те Философикалъ Транзакціонъ Вол. 39. на мѣст. вышеп казанномъ.

(**) Смотр. славн. Авр. ВАТЕРА въ Диссерт. о лѣкарствѣ противъ отравъ или ядъ въ новомъ, отъ угрызенія ехиднина весьма дѣйствительномъ, въ Англіи не весьма давно изобрѣтенномъ в. 1734 году.

§. 500.

Отъ укусу бѣшенаго животнаго послѣдуетъ боязнь воды, которую болѣзнь, *ὑδροφοβίαν* Греки называютъ. Въ этой болѣзни больной жаждою и водобоязливостію мучится: который самъ послѣ взбѣсившись, тяжко и бѣдною смертью умираетъ. Ядъ таковый, въ тѣло впущенъ будучи, не тотчасъ погибельныя сіи мученія причиняетъ, но часто гораздо чрезъ долгое время въ человѣкѣ бываетъ безвреденъ, и будто бы задавленъ. А послѣ того нечаянно безчеловѣчная оная болѣзнь приходитъ, и такъ свирѣпѣетъ, что человѣка въ короткіе дни съ свѣта сводитъ. Животныя же бѣшеныя не однимъ кусаніемъ вредъ дѣлаютъ. но, понеже кровь и всѣ ихъ соки, а особливо слина, такимъ ядомъ исполнена, также и человѣкъ прездоровый въ эту болѣзнь попадается, ежели въ его соки, а особливо въ слину или въ кровь хоть самая малѣйшая часть испорченаго сока придетъ.

ЛЕМЕРИ въ Истор. К. А. Н. 1707 году на стр. 31 представляетъ, что собака проглотивши крови отъ человѣка болѣзнью водобоязною [идрофовія] немоществующаго взбѣсилась.

§. 501.

А бѣшенство животнымъ отъ различныхъ слу-

чаевъ приключается. Ежели скотина, и особливо собака на цепи прикована будучи, на пресильномъ солнечномъ жару будетъ печься. Ежели пить имъ даютъ воду нечистую и гнилую, грязи и червей полную. Ежели пить не дадутъ, а она долго и жарко будетъ жаждничать. Ежели кормятъ гнилымъ мясомъ и костьми, ветчиною ржавою. Ежели отъ такихъ или другихъ причинъ черви въ почкахъ и въ другихъ потрохахъ зарадятся.

§. 502.

Ежели же на человѣка такой падежъ случится, и отъ того уже болѣзни надобно быть, то оная начинается необычайною и скучною болью въ томъ удѣ, который укушенъ. Притомъ части околосердныя болятъ, вздуются, больной необычайно сномъ отягощенъ бываетъ, которая слабость и безчувственный сонъ ночь и день продолжается. больной, когда опамятуется, на силу болѣзнь можетъ терпѣть, крайнее изнеможеніе вовсемъ чувствуетъ, истомами начнетъ мучиться, и дышать безъ трудности и воздыханій не можетъ. Когдажъ болѣзнь усилится, то начнетъ воды и всѣхъ жидкихъ вещей бояться, такъ, что ежели въ глаза блезкъ водяной попадетъ, или услышитъ хотя маленькое теченіе или шумъ, тотчасъ начнетъ корчится. А притомъ въ роту непомѣрная жажда продолжаться будетъ, которой пособить кольми паче утолить никакимъ пойломъ не можетъ, ради оной *ὑδροφοβίαν* т. е. боязни воды. Много блюетъ желчнымъ. Удъ дѣтородный стоитъ, въ мысли суетныя мечтанія родятся, однакожъ безумство на нѣсколько минутъ временемъ отходитъ. Напослѣдокъ же онъ сильняе дѣйствоватъ начинаетъ,

бѣсится,

бѣсится, кусаетъ, языкъ распухлый, вовсе засохлый, расщепавшійся изъ рта высунетъ, слину текущую глотать не можетъ, ежели говоритъ, то голосъ ничего не значитъ. А къ концу, по частой потяготѣ духъ холодный чуть чуть будетъ слышенъ, и вовсе останавливается, и такъ больный около четвертаго дня будто бы задавленый умираетъ.

§. 503.

Въ тѣлахъ послѣ смерти вскрытыхъ зїянія гортанныя зардѣлы, желудокъ желчными и клейкими мокротами наполненъ, желчи много и черной, и части внутренностныя всѣ будто бы сухи нахожены. А кровь во всемъ тѣлѣ жидка была, которой ни на холодѣ застудить было не возможно.

(*) Смотр. въ Істор. К. А. Н. 1699 стр. 55. Однакожъ РОЛФИНЦІЙ тому противится, чтобъ въ скрываныхъ трупахъ зїянія гортанныя вожженныя находились. Смотр. въ его Диссерт. Анатом. Кн. I, гл. 13, стр. 179.

§. 504.

Во всякомъ больномъ сею болѣзнью посѣщенномъ надежда бываетъ малая, а отчаяніе вовсе извѣстное, ежели больной тотчасъ занеможетъ. А зло такое тѣмъ жесточае бываетъ, и тѣмъ извѣстнѣйшую погибельнаноситъ, чѣмъ неукротимѣйшимъ бѣшенствомъ шатающаяся бываетъ скотина кусающая. Много къ сему способствуетъ время годовое, возрастъ, тѣла состояніе, въ кушаньѣ и питьѣ содержаніе и другое, о чемъ я уже нѣсколько разъ говорилъ.

§. 505.

Ежели рану такую лѣкарь принимается лѣчить, то ему все дѣлать поспѣшно надлежитъ, что я о дру-

другихъ ядовитыхъ ранахъ (495, 496, 497) показалъ; а человѣкъ, который бы отважился ядъ изъ такой раны высасывать, пропасть и смерть себѣ здѣлать можетъ. Потъ въ больномъ производить должно, да не горячесть имѣющими въ себѣ лѣкарствами, которыя въ сей болѣзни смертельными признаваются, но уксусъ безоардической съ водою теплою, даючи больнаго же одѣялами очень хорошо покрывъ въ постелѣ содержать, или со всѣмъ въ баню не весьма жаркую сажать должно. Послѣ потѣнія очень хорошо давать проносныя (катарктика) противъ вожженія способными мною признанныя (63) Весьма тутъ надобно воздержаніе, кушать давать понемножку и кисленькаго. А пить прилично или холодную воду, и птизанъ изъ ячменю съ сокомъ цитроннымъ. Должно притомъ клистеры ставить, а въ оные довольно соли и селитры класть. Платье оплеваное тотъ часъ скидывать надобно.

§. 506.

У весьма старинныхъ авторовъ чрезъ опыты изслѣдовано, весьма хорошее лѣкарство къ отвращенію ὑδροφοβιαν, то есть боязни водной, человѣка въ море, или въ прудъ, бросать, и дать ему попопшему пить, и когда напьется, вонъ вынять, и опять окунуть, чтобъ и не хотя напился, такимъ способомъ отъ страха водянаго избавляются. Но лучше будетъ человѣка не чаянно, и чтобъ онъ воды не видалъ, въ воду спихнуть. Ежели же такимъ образомъ человѣкъ въ водѣ холодной измается, то его послѣ того въ постелѣ теплотою согрѣть должно.

(*) Целсъ Кн. 5. гл. 27.

§. 507.

§. 507.

Ежели человѣкъ совершенно уже въ болѣзни находится, то вся надежда пропала. Однакожъ гдѣ никакой надежды не видно, тутъ кровь такъ пустить надобно, чтобъ чрезъ то пусканіе человѣкъ вовсе слабъ здѣлался, а послѣ его въ воду опустить (505), или къ сваѣ привязавъ, безмѣрно водою поливать должно. Тутъ не надобно потяготъ или пруженій бояться, ибо оныя у таковыхъ пресильныя бываютъ: Понеже примѣчено, что иногда больной, потерявъ всю жизненную силу обмираетъ, а послѣ какъ очувствуется, то на воду безъ всякаго страха глядѣть можетъ.

(*) Смотр. въ I. К. А. Н. 1690 году на показ. мѣстѣ.

§. 508.

И противъ сего яда премножество отъ разныхъ Авторовъ предложенныхъ антидотовъ т. е. лѣкарства отъ яда или отъ отравы, и такъ похвальныхъ, что кажется они писали больше то, что кому ни понравилось, а не то, чтобъ ясное нѣчто въ оныхъ показали, о нихъ можно думать, будто бы другую нѣкакую часть медицины постигли. Однакожъ я не могу удержаться, чтобъ не представить здѣсь того, что не весьма давно въ народъ издалъ преславный мужъ РИХАРДЪ МЕАДЪ (*).

(*) Сіе лѣкарство уже давно описано въ Трансакціяхъ Аглинскихъ въ Но. 237; смотр. ЛОВѲОРПІЕВЪ Компендій Вол. 3 стр. 284; а найдено было ДАМПІЕРІЕМЪ славнымъ въ кораблеплаваніи человѣкомъ, которое славный ІОАННЪ СЛОАНІЙ описалъ, и въ народъ выдалъ, МЕАДЪ же, какъ слухъ носится, различными опытами изслѣдовавъ утвердилъ. Прежде всего человѣку, котораго собака бѣшеная укуситъ, крови унцовъ восемь или девять пустить. Послѣ здѣлать порошокъ, который въ себѣ будетъ имѣть полунца лихенисъ террестрисъ т. е. коросной травы земляной, высушеной и мелюхонько

 стертой,

стертой, а пиперисъ нигри [перца чернаго] двѣ драхмы. Сей порошокъ на четверо раздѣлить должно, и человѣкъ въ четыре дни ни ѣвши ни пивши по порошку всякой день принимать долженъ. Принявши сіи порошки, чрезъ цѣлой мѣсяцъ повседневно на разсвѣтѣ на тощакъ въ воду холодную садиться, и въ ней такъ упражняться долженъ, чтобъ онъ въ водѣ весь съ головою окунывался. Послѣ того тотчасъ, ежели и голова у него будетъ окунута, то голову изъ воды высунуть, что бъ холодъ головы не повредилъ. По прошествіи мѣсяца надобно ему въ воду садиться еще пятнатцать дней, всякіе три дни Смот. ла библіотекъ бриттанникъ Том. 7, стр. 205. По другимъ примѣчаніямъ, которыя Медикъ Лихвелденской ІЯКОВЪ РОБЕРТЪ дѣлалъ, турпеѳъ минерале [турпетумъ минерале] не только людямъ но и собакамъ бѣшенымъ, лѣкарствомъ полезнымъ признавается, которымъ они не только отъ бѣды безопасны здѣлаться могутъ, но и самую болѣзнь, хотя бы она въ человѣкѣ или въ скотинѣ ужѐ усилилась, излѣчиваютъ. Смотр. въ епистолѣ его къ Ю. СЛОАНЪ въ Трансакт. N. 441 1736 года стр. 244. Сіе чрезъ опыты увидимъ, какое благодареніе всѣмъ имъ отдавать будетъ должно.

ГОЛОВНЫЯ РАНЫ.

ВУЛНЕРА КАПИТИСЪ.

§. 509.

Разсмотрѣвши все, что къ какому ранъ роду принадлежитъ, и какія въ какой тѣла человѣческаго части случаются, теперь къ тѣмъ приступить надлежитъ, которыми всякая особенно часть и мѣсто повреждаются. Но ни которыя изъ нихъ, ни самою вредностію своею, ни въ разсужденіи лѣченія, такъ межъ собою разности не имѣютъ, какъ раны на головѣ случающіяся. Понеже къ симъ обыкновенно причисляются и оные удары, отъ которыхъ черепъ головный проламывается, раскалывается, и вовсе разламывается, и которыми самый мозгъ и его перепонки

репонки повреждаются, отъ которыхъ всякъ знаетъ, что крайняя бѣда бываетъ.

§. 510.

А на головѣ ранены быть могутъ кожа, жиръ, мышки, расширенїя или протяженїя ихъ [апоневрозесъ] сухїя жилы, перепонка надчерепоголовная, которая собою и мышки височныя обнимаетъ, и другая перепонка надкостьемъ называемая, которая черепъ самый окрываетъ, и подъ помянутыми спрятана; кромѣ того проламывается черепъ разными способами, съ которымъ провреждаются мозгъ и плевы его. О ранахъ на лицѣ, на глазахъ, и на другихъ мѣстахъ случающихся, особенно поговорить должно.

§. 511.

Иногда случается, что человѣкъ, у котораго голова сильно ушибена будетъ, тотъ часъ умираетъ, у котораго по вскрытїи тѣла ничего не находится такого, отъ чего бы онъ такъ незапно умереть могъ: Ибо въ такихъ случаяхъ и то мѣсто, по которому съ наружи ударятъ, не распухаетъ. Такїе люди въ минуту умираютъ, понеже мозгъ и можжечокъ отъ удара сильно потрясутся (*), и придавятся ихъ жилъ чувствительныхъ начинанїя, которыя къ внутренностнымъ частямъ принадлѣжатъ, и въ нихъ жизненное движенїе производятъ.

(*) Потрясенїе мозга [коммоцїо церебри] называется, когда отъ удару по головѣ, или отъ упаденїя съ вышины сильно ушибется, и потрясется το εγκέφαλον. Уже то Иппократъ узналъ въ част. 7. Афорисм. 58, о болѣзняхъ К. 1, Разд. 4, Т. 2, стр. 4; и Коак. преноп. ч. 37, Том. 1, стр. 572. Мозгъ и отъ другихъ случаевъ трястись можетъ, наприм. ежели человѣкъ съ духомъ полонъ собравшись, такъ чхаетъ, что все тѣло сильно содрогнется. Смотр. у ДУРЕТА въ Комментар. на Коаки стр. 408. Отъ сего мозга потрясенїя кажется дѣлается все то, что

у человѣка послѣ полученія удара въ голову приключается, понеже у него все предъ глазами бывающее, будто бы въ нѣкоторомъ мракѣ вертится, въ глазахъ темно дѣлается, и другія чувства помрачаются. Такъ зашибеный человѣкъ, когда его спрашиваютъ, не отвѣтствуетъ, обнѣмѣваетъ, опускается, желчью блюетъ, и безъ чувства, будто бы спящій, лежитъ. Ежели же все такое спустя нѣсколько времяни случится, то можно думать, что то дѣлается отъ крови изъ жилъ кровевозвращательныхъ перерванныхъ истекшей, и мозгъ давящей. Еще же случиться можетъ, что сосуды отъ одного только въ мозгу потрясенія перерываются. А то потому узнать можно, что иногда на черепѣ никакой щели не находится, а подъ черепомъ множество крови запеклой. Еще же гораздо сильняе мозгъ стрясывается, когда кость или вся цѣла останется, или не множко раскалывается, а когда проламывается, не такъ великое бываетъ мозга поворачиванїе, и то самая правда. Ибо ежели послѣдній припадокъ случится, то кость, такимъ образомъ движенїе претерпѣвающая, когда проламывается, то онаго сотрясенїя жестокость не такъ сильна бываетъ, а ежели бы она не проломилась, то бы онаяжъ сила до внутреннихъ частей коснулась. Смотр. у ЛЕ ДРАНА Обс. въ Т. 1 стр. 111. Однако же мозга съ мѣста стрясенїе, особливо въ случаяхъ судебныхъ, часто за причину поставляется тогда, когда у мертвыхъ послѣ удара недолго жившихъ, ни кость проломлена, ни кровь запекшаяся, ни иное что не находится, которое бы такъ скорую смерьть причинить могло. Понеже въ сихъ тѣлахъ, ни рана на кожѣ нашедшаяся, ни мѣсто ушибеное какъ у другихъ, не краснѣетъ и не распухаетъ, затѣмъ что по умертвїи всей жизненной силы кровь вмѣстѣ сходиться не можетъ. Смотр. достопамятный примѣръ І. К. А. Наукъ 1705 года, стр. 68. Но я думаю, сїе рѣдко случается.

§. 512.

Гораздожъ часто случается, что иной человѣкъ тяжко ушибеный, съ начала худыхъ знаковъ имѣть не будетъ, и будетъ думать о себѣ, будто бы вовсе безопасенъ. А чрезъ нѣсколько, да еще и много дней, не чаянно, приступятъ худыя болѣзни и мозга сильно уязвленнаго знаменованія, которыя по большой части слѣдующую смерть будутъ значить, которой по слабости человѣческой и поразличїю тѣлъ и ранъ избѣгнуть не возможно. Для того надобно Медику

дику ни объ одномъ, кому голова проломлена, не думать, что онъ безопасенъ, но всѣми силами стараться высмотрѣть, что тутъ бѣдственное и небѣдственное есть, и ежели нѣчто изъ тѣхъ усмотритъ, отъ чего можно знать, что человѣкъ въ опасности находится, не опуская времяни, тотчасъ оному человѣку долженъ пособствовать. Понеже такія пособствованія, хотя бы ничего не здѣлали, и больной хотя бы умеръ, однакожъ за то больше медику простительно есть, что онъ разсудительно и благоразумно въ томъ поступалъ. Случиться еще можетъ, что человѣкъ раненый, за безопаснаго почтетъ и безъ увѣщанія, не смирно себя будетъ содержать, толькожъ надеждою своего здоровья обманется, умретъ.

(*) Смотр. многіе примѣры ранъ головныхъ, которыя съ начáла легкими казались, а послѣ чрезъ нѣсколько мѣсяцовъ смертоносными оказались, въ БОНЕТОВОМЪ Сепульхретѣ Кн. 4 Раздѣл. 2 или Часть 2.

§. 513.

Да и то еще знать должно, что сихъ ранъ почти умомъ постигать не возможно, каковы онѣ, и ни въ какомъ другомъ ранъ родѣ знаки будущаго здоровья или смерти такъ не безизвѣстны, какъ въ ранахъ на головѣ случающихся. Понеже иногда претяжкія раны, которыми жестокая мать и самый головный мозгъ такъ ранены случались, что великое множество гноя изъ проломленаго или прорубленаго черепа головнаго вытекало; и хотя раненый человѣкъ, въ холодѣ, въ жару, въ похотяхъ обращался, и со всѣмъ не умѣренно и не постоянно жилъ, однакожъ безъ всякой опасности, и безъ тѣхъ злоключеній, каковыя при сихъ ранахъ случаются, бывали вылѣчиваны (*). Не меньшежъ и то еще случа-

лось, что человѣкъ тяжко раненый, при всѣхъ такихъ знакахъ, которыхъ бояться надобно, но и которые всю надежду отнимаютъ, и настоящую смерть показываютъ, збереженъ бывалъ и вылѣченъ (**). И такъ въ Медицинѣ, хотя бы нѣчто за вѣчное и за совершенно такъ дѣлаться надлежащее признавалось, однако то не есть вѣчное, чему здѣлаться надобно (***). Для того при лѣченіи ранъ головныхъ очень хорошо всякому знать, чего и когда наиболше опасаться, толькожъ что можетъ напослѣдокъ здѣлаться, того подлинно никому неможно прежде времяни ни знать ни угадывать.

(*) Вѣчной памяти достойна исторія, за нѣсколько лѣтъ, назадъ отъ Лѣкаря Авеніенскаго ЛУДОВИКА ФРАНЦИСКА МАННЕ весьма хорошо написанная. Человѣку въ тритцать лѣтъ камнемъ голову проломили, на правомъ боку въ верьхней части кости лобной. Рана въ томъ мѣстѣ величиною была съ гривенникъ. Послѣ полученія раны той ничего не послѣдовало, чего бы опасаться надлежало. Человѣкъ оный, будучи за три двора отъ своего дому камнемъ ударенъ, безъ всякой вредности домой вернулся, и съ своею женою спалъ. Послѣ въ городокъ Авенію пришолъ, и у Аптекаря бальсаму Арцей и пластыря изъ бетоники купивши приложилъ. Оное здѣлавши чрезъ двадцать дней со всѣмъ былъ здоровъ, горячки не было, голова не болѣла, сонъ не клонилъ, и потяготъ не было. Завсегда ѣсть хотѣлось и ѣлъ очень довольно, ночью въ обычное время сладко спалъ; а между тѣмъ разныя работы работалъ. Разныя тягости на плечахъ носилъ, пашню пахалъ, и оралъ, вино квасилъ, и пресомъ виноградъ давилъ. Днемъ на прежестокомъ жару солнечномъ, ночью на полѣ подъ деревьями во всякомъ непогодьѣ, спалъ. Когдажъ надобно было ранѣ заживать, онъ пришелъ къ сему Лѣкарю, то онъ его въ городскую врачебницу отвелъ. Лѣкаръ посмотрѣвъ на рану, увидѣлъ, что она не имѣетъ въ себѣ никакихъ худыхъ признаковъ, приложилъ вещи прижигательныя на гніющее мясо, которое на ранѣ выросло, чтобъ оное съѣло. И когда присмотрѣлъ, что изъ раны множество гноя потекло, прорѣзалъ кожу, и вытащилъ обломокъ, верьхняго слоя черепа головнаго. А понеже какъ онъ этотъ обломокъ вынулъ, показалася ему внутреняя часть цела, то онъ ее не тронувъ оставилъ. Когда же со дня на день увидѣлъ, что гной прибавляется, попробовалъ въ рану спичкою, которая глубже и глубже дошла до самаго мозга, то

то онъ вынулъ и другой пластины, называемой стекляною, обломокъ многими будто булавочками натыканной. А какъ открылъ мозгъ, тутъ начался превеликимъ множествомъ гной, такимъ образомъ всякой день, когда онъ хотѣлъ рану перевязывать, великое множество гною изъ язвины вытекало. Послѣ того какъ перестало гноенїе, мозгъ, который выгнилъ, выросъ, и все, что было пусто, наполнилось. Напослѣдокъ мясомъ отъ жестокой матерїи и отъ самой кости, какъ то обычно дѣлается, произрастающимъ, дира полна здѣлалась, и человѣкъ выздоровѣлъ. Только, чему почти никакъ вѣрить не возможно, вовсе то время въ больномъ ничего того не примѣчено, что у другихъ, у кого голова бываетъ проломлена, и мозгъ поврежденъ, случается.

Не меньшаго примѣчанїя достойна мнѣ кажется и сїя исторїя въ Санктпетербургѣ случившаяся, у Минїатурнаго живописца Самсоа: 1757 года Генваря съ 19 дня на двадцатое, въ нощное время посторонние люди желая чрезъ окно въ раздѣлъ достать пожитки его, служителя его Григорья Максимова, который ихъ дѣйствїе услышавъ въ томъ противился, изъ горницы окномъ безмѣномъ въ томже самомъ мѣстѣ на лѣвой сторонѣ, такъ голову проломили, что оная рана не съ гривенникъ, но съ цѣлой большой рублевикъ была, и черепъ въ мозгъ былъ вдавленъ перста на два; оный по указу Медицинской Канцелярїи присланъ въ Санктпетербургскую Адмиралтейскую гошпиталь, гдѣ съ превеликимъ трудомъ оные обломки вынуты, тутъ найдена жестокая мать прорвана, мозгъ, какъ объявлено, вдавленъ, однако онъ будучи пользованъ оной гошпитали Главнымъ Лѣкаремъ МАРТИНОМЪ ШЕИНЫМЪ, который и самаго мозгу унцовъ до четырехъ вычерпалъ, чрезъ два мѣсяца и восемь дней, почти безъ всякихъ важныхъ припадковъ, кромѣ горячки въ нѣкоторыя времена, выздоровѣлъ, мозгъ наполнился, жестокая мать къ дирѣ проломленой присовокупилась, и произвела своими жилами бьющимися изъ черепа головнаго новую кость, и такимъ образомъ онъ Марта 29 дня здоровый при репортѣ Канцелярїи Медицинской обратно представленъ.

(**) Смотри такую исторїю, въ примѣчанїи первомъ БРИССЕРОВОМЪ, которая не меньше какъ первыя двѣ удивленїя достойна, въ ней описывается, что будто бы самой можжечокъ у мозга головнаго сильно былъ раненъ.

(***) ЦЕЛСЪ Кн. 7 гл. 12 §. 4.

§. 514.

Не безъ опасности же и такїя раны, гдѣ волосатая кожа, и гдѣ части подъ кожею находящїяся,

какъ

какъ я сказалъ (510) разбиты будутъ, хотя бы вся кость цела осталась. Ибо временемъ и въ мышкахъ и въ ихъ сухихъ жилахъ, также и въ распространенiяхъ или протяженiяхъ мышешныхъ вожженiе дѣлается, а понеже такiя части жилы чувствительныя въ себѣ имѣютъ не далеко отъ начинанiя ихъ отшедшiя, то могутъ причинять страшную боль, и превеликое удовъ разслабленiе. И плевочка или накостная оболочка черепъ головной съ наружи оболокающая, сообщается съ жестокою оболочкою надъ мозгомъ. Понеже и сосудцы кровеносные и жилы чувствительныя изъ одной въ другую, а особливо сквозь швы проходятъ. Всякъ видитъ, что тѣми плевами, которою мозгъ покрывается, и которою самая головки верхушечка, будто бы косочетыреугольной проломчикъ, по нашему тѣмя, во время небытiя костей покрыто бываетъ. А притомъ и всѣ жилочки кровеносныя, въ средостѣнiи то есть между слоями черепа головнаго находящiеся и его питающiе, изъ сихъ плевъ произходятъ, и для того случиться можетъ, что ежели будетъ ушибена плева наружная, кость будетъ цѣла, а въ жестокой матери мозговой превеликой и весьма бѣдственной здѣлается огонь.

(*) Смотр. у ЛЕ ДРАНА Примѣч. 27. стр. 179.

§. 515.

Сiе все разсмотрѣвши надлежитъ ко всякому особливо виду головныхъ ранъ приступить. Рану, гдѣ кожа волосами оброслая, будетъ шпагою острою разсѣчена, также лѣчить надобно, какъ я выше объявилъ (376): Но завсегда и вездѣ, гдѣ кожа волосатая случится, сперва ее обрить надобно. Ежели тутъ будетъ жила бьющаяся перерублена, оную или прикиснуть

тиснуть должно (406, 408) или на хорошїй перстѣ отступя отѣ краю раны, продѣвѣ нитку подѣ нее завязать (242, до 244, 414, 415). И тутѣ рану изрѣдка зашивать надобно (382, 384). Изѣ обвязокѣ тутѣ способна обвязка соединяющею (фасцїа унїенсѣ) называемая. А ежели сею обвязкою края у раны хорошо одинѣ сѣ другимѣ свесть будетѣ не возможно, то положить должно на нихѣ свертки холстинные, и сверхѣ тѣхѣ употребить иную обвязку, фунда т. е. праща, или еще иную капиталь минусѣ т. е. головникѣ меньшїй называемую (15).

§. 516.

Ежели же протяженїе мышешное и плева надчерепоголовная будутѣ ранены, то можетѣ здѣлаться вожженїе, когда рана будетѣ больше на кожѣ и на внѣшнихѣ плевахѣ нежели на плевѣ надчерепоголовной. Онаго вожженїя избѣгнуть можно, ежели плеву надчерепоголовную поширѣ разрѣжешь.

§. 517.

Гдѣ кожа сѣ одной стороны будетѣ отрублена, а на другой сторонѣ будетѣ висѣть, ту рану надобно будетѣ сшить (377). Толькожѣ тѣмѣ сшивкомѣ захватить должно все то, что отвисло, и скрозь всѣ плевы иглу сѣ ниткою продѣть. А на другой сторонѣ, ни скрозь протяженїе мышешное, ни скрозь плеву накостную не продѣвать, но только кожу одну захватить, ибо ежели тамѣ оныя осаднены будутѣ, иглою или ниткою, то великое вожженїе дѣлается. Ежели же висящее мясо не только отрублено, но и разшибено будетѣ, однако оное сшить должно. Но только все то примѣчать надлежитѣ, что я выше о такихѣ случаяхѣ (383) приказалѣ.

§. 518.

Рана стрѣлою тупою простреѣленная и разшибенная, часто очень рдится. А чтобъ то не могло быть, надлежитъ рану больше тотчасъ разрѣзать, и ежели найдется тутъ скопившаяся кровь, оную вонъ выпустить. Когда же рану будешъ ширѣ дѣлать, то также широко разрѣзать надобно плеву надчерепоголовную, какъ кожу и другїя плевы наружныя (516). Къ ранѣ приложить должно, отъ чего бы гной здѣлался, а не такое, какое прикладывается къ частямъ жильночувствительнымъ, какъ я выше сказалъ (385). Сверьхъ того наложить пластырь изъ бетоники или изъ кумúна здѣлáнной. А отъ вожженїя полезны припарки въ мѣшечкахъ изъ травъ, божья деревца, палыня, бетоники, шалфеи, оригана, серпилла, пулегїа, маерана, розмарина, мелиссы, руты, и изъ цвѣтовъ лавендуловыхъ, розовыхъ съ виномъ вареныя, и выжиманыя.

§. 519.

Не такъ часто случается, чтобъ края у раны распухали, понеже воздухъ въ плену сальную и въ ея клѣточки или ячейки собирается, и оныя гораздо распираетъ. такой родъ опухоли Ἐμφύσημα называется, онъ узнавается потому, когда около раны опухоль холодная будетъ, которую какъ перстами, подавишь, то будто бы съ нѣкакимъ трѣскомъ опухоль опадаетъ. Сїе обычно случается, ежели въ рану воздухъ и холодъ не будетъ проходить допусканъ. Такую опухоль такъ лѣчатъ; края у раны запухлыя потихоньку притискиваютъ, и воздухъ вонъ выдавливаютъ, а послѣ того прикладываютъ. Теперь только помянутые мѣшечки припарошные, или суконочки ливаномъ,

номъ, смирною, т. е. мастиксомъ, бензоемъ, терпентиномъ переваренымъ накуренныя, а притомъ тѣмиже суконочками края у раны можно легонько и потирать.

§. 520.

Гораздо же часто послѣ такихъ ранъ приключается вожженїе и рожа. Первое т. е. вожженїе въ протяженїи мышешномъ и въ плевѣ надчерепоголовной дѣлается, а рожа на верьхъ кожи. Послѣднюю сїю потому узнать можно, ежели и уши, которые одною только кожею, а не другими какими прикрыты, оною будутъ захвачены. Отъ такой легко излѣчиться можно, обрить сперва волосы, и прикладывать лѣкарства сухїя, которыя полезными я призналъ выше (163, 164) разсуждаючи о рожѣ. А отъ вожженїя ничего полезнѣйшаго не находится, какъ только рану опять вновь разрѣзать (516, 518) А притомъ рану мягко завязывать должно, понеже въ тѣхъ частопомянутыхъ жильночувствительныхъ частяхъ, отъ жесткихъ къ нимъ приложеныхъ пряжъ и суконокъ и отъ тугой обвязки, которая будетъ давить, часто великое и бѣдственное вожженїе случается. Къ ранѣ прикладывать должно вещи квасность производящїя и гной дѣлающїя (385, 518); а на тѣ мѣста, гдѣ вожженїе есть, употреблять оные припарошные мѣшечки. Или изъ тѣхже травъ съ виномъ сваривши дѣлать припарку и прикладывать. А протчее лѣченїе быть такое должно, какое бываетъ при великихъ вожженїяхъ и ранахъ въ частяхъ жильночувствительныхъ случающихся. Ни при которыхъ другихъ ранахъ кровепусканїе такъ не полезно, какъ при тѣхъ, которыя на головѣ, въ какомъ бы нибудь мѣстѣ ни случились.

§. 521.

Ежели на головѣ никакой раны нѣтъ, а по ней камнемъ, палкою, или какою стрѣлою тупою, ударено, то можно думать, что кость цѣла осталась, когда ничего не воспослѣдуетъ того, о чемъ ниже представлю, что обыкновенно случается, гдѣ черепъ бываетъ проломленъ, и гдѣ внутрь черепа находящїяся части бываютъ повреждены. А кожа ссаженая, ежели ударъ будетъ невеликъ, безъ рѣзанья, можетъ залѣчена быть тѣмижъ вещьми, которыя отъ вожженїя пособствуютъ (518). Ежели же съ кожею и другїя части подъ нею лежащїя повреждены будутъ, то должно въ самой скорости оное мѣсто разрѣзать, и текущую кровь вытереть, а послѣ приложить тѣжъ самыя вещи, которыя вожженїе лѣчатъ. Да когда нѣсколько пожже, и когда уже мѣсто оное распухнетъ, такимъ же порядкомъ поступать.

§. 522.

Но сїе лѣченїе больше надобно употреблять, когда множество крови запечется подъ кожею, или подъ самою плевою надчерепоголовною, ибо оная великое причинить вожженїе можетъ. Ежели такая кровь подъ сею плевою черепъ головный объемлющею соберется, то опухоль будетъ очень крѣпка и неподатлива, только почти завсегда невелика, ежели же подъ кожею, то бываетъ мягче и гораздо обширнѣе. Сїю опухоль не мѣшкавъ разрѣзать и кровь вонъ выпустить должно, гдѣ надобно, чтобъ и рана больше была. Однако же рѣзать надобно да съ разсужденїемъ, что бы нечаянно Аневризмы не здѣлать, понеже оная и на головѣ здѣлаться можетъ.

(*) Смотр. Диссертац. при §. 424 приложенную.

§. 523.

Ежели же въ ранѣ плева накостная оторвана, отодрана, или измочалена будетъ, и кости нѣкоторая часть обнажится, то прежде всего знать должно, что кость безъ такой плевы здоровою быть не можетъ, и по крайней мѣрѣ хоть не со всѣмъ, однако внѣшняя и верхняя часть, то есть потерявъ свое пропитанїе умретъ. А то тѣмъ скоряе случиться можетъ, ежели воздухъ на то мѣсто попадетъ, или, ежели какїя лѣкарства приложены будутъ, а особливо жирныя и гной производящїя, отъ которыхъ всѣхъ, какъ то и отъ гноя и отъ Санїи, т: е. отъ матерїи въ ранахъ и язвинахъ гноя жиже, острѣе и крововатѣе изъ раны вытекающей кость жирѣетъ, чернѣетъ и гнилою дѣлается.

§. 524.

Того ради ежели сїе на черепѣ головномъ случится, то отъ кости, такимъ образомъ поврежденной, чешуйка отдѣлится, и послѣ того, все оставщееся и здоровое, новою плевою закроется. На кость прикладывать должно или сухую чистую пряжу или спиртомъ чистымъ обмоча. А притомъ оную пряжу посыпать порошкомъ весьма хорошо и мѣлко истертымъ мастихиннымъ, вареннымъ терпентиннымъ янтарнымъ, росноладоннымъ. Временемъ же, и особливо у людей молодыхъ, случается, что отъ кости ничего не отлупляется, и оная кость тотчасъ новою плевою закрывается (*). А гдѣ такое нещастїе нѣсколько поглубже случится, то кость ножечкомъ скрести надлежитъ, покуда нѣсколько запеклой крови покажется; о каковомъ способѣ лѣченїя, а притомъ которое желѣзомъ каленымъ и другими различными

лѣкарствами обыкновенно дѣлается, пространнѣе объявлю, когда о болѣзняхъ костяныхъ буду говорить.

(*) Смотр. въ Руишiевомъ Примѣч. 5. стр. 11.

§. 525.

Кость, которая такимъ образомъ обнажена, и ни воздухомъ, ни другимъ чѣмъ испорчена гораздо еще не будетъ, попровертывать надлежитъ частыми дирочками, скрозь всю первую табличку черепа головнаго. А то дѣлается буравомъ остроконечнымъ, который вертючи до самаго средостѣннаго мозга проходитъ. И чтобъ кости какого вреда отъ воздуха не приключилось, все дѣлать надобно съ поспѣшностiю. Когда же кость такими дирочками будетъ пронзаема, вредность воздушную угольемъ огненнымъ отвращать должно (390). Кость же, такъ открытую и многими да притомъ маленькими дирочками проверченую, тѣмже порошкомъ очень хорошо истертымъ, о которомъ я теперь (524) предложилъ, посыпать, или покрыть ее пряжею въ спиритѣ горючемъ или въ эссенцiи мастихинной, янтарной, элемовой обмоченною и выжатою. Ничего такого не употреблять, которое кость будетъ смачивать, или жирною будетъ дѣлать. А кость, когда съ какимъ возможно проворствомъ пряжею и суконками покрыта будетъ, то прежде трехъ и четырехъ дней, не открывать, ежели того какой другой случай не востребуетъ, понеже ничто такъ много не пособитъ, какъ рѣдкое перевязыванiе. Притомъ же еще посматривать, чтобъ Санiесъ т. е. матерiя крововатая жиже и острѣе гноя изъ раны текущая, на кость не попадала; ибо кости сухой и чистой быть надлежитъ.

§. 526.

§. 526.

Иногда же случается, что гнилость или червоточина в средостѣніи бываетъ. А то дѣлается не отъ однихъ только попорченыхъ соковъ, но и отъ жестокаго удара, которымъ внѣшняя табличка разшибена быть можетъ; а внутренняя цѣла останется. Такое нещастіе, которое въ средостѣніи начинается, очень широко разходится, отъ чего не только гнилое мясо и дичь съ наружи выростаютъ, но напослѣдокъ худой сокъ и внутреннюю т. е стеклянную табличку съѣстъ. Послѣ чего, превеликія нещастія слѣдуютъ, понеже надмозговая плева, да и онъ самъ сильно повредятся (*). Сему злу тотчасъ пособить должно, весь черепъ трепаномъ вывертѣть, и все попорченое вонъ взять надлежитъ.

(*) Смотри Исторію искуснѣйшаго и мнѣ великаго пріятеля ІО. ХРИСТОФОРА ПОЛА въ Эфемер. Нат. Куріоз. въ книг 4. Прим. 100. стр. 384. Голову, которую почтенный Мужъ мнѣ подарилъ съ збруею другихъ вещей, которыя къ изъясненію костяной патологіи много служить могутъ, я у себя берегу.

§. 527.

Голова по большой части тремя способами ранена быть случается. Ее или шпагою острою прорубаютъ, или ударомъ проламываютъ, или раскалываютъ, и щели дѣлаютъ.

§. 528.

Ежели черепъ головной стрѣлою острою устрѣленъ будетъ, то останется послѣ того ἕδρα, мѣсто (*). Мѣсто сіе ежели будетъ линіею прямою, то называется ἐγκοπή, ежели наискось, διακοπή. а ежели изъ него нѣчто вырублено будетъ, или будто бы выколупнуто ἀποσκεπαρνισμός (**).

(*) Смотр.

(*) Смотри фигуру въ ПЕТРОВЫХЪ ПААВІЕВЫХЪ Сукценш. Анат. на стр. 77, 80, 94. ИППОКРАТЪ оное такъ описываетъ пишучи о ранахъ головныхъ въ Том. 2. на стр. 692. Издан. Линд. ἕδρη δε καλέεται, ὅταν μένον τὸ ὀςέον ἐν τῇ ἑωυτȣ̃ φύσει, τὸ βέλος ςηρίξαν ὲς τὸ ὀςέον δῆλον ποιήσῃ, ὅπη ἐςήριξεν. Мѣсто или вонзеніе случается и съ проломомъ кости, а особливо таблички внутренней. Ἐκκοπὴν такое описываетъ ЛЕ ДРАНЪ въ Т. 1. Прим. 27 стр. 179, и фиг. смотр. у ПААВІА на стр. 103.

(**) Смотр. фиг. на мѣст. помянут. стр. 101. и Дефиниц. въ ГАЛЕНОВЫХЪ Дефиниц. Мед. Издан. Хартер. Т. 2 стр. 268 и у ПАВЛА въ кн. 6 въ гл. 90 стр. 96. Смотри тутъ же задачу или Программу, которою въ 1737 году я назначилъ анатомію публичную, о излѣченіи τȣ̃ ἀποσκεπαρνισμȣ̃ на черепѣ головномъ, и прибавкомъ фигуры такой черепа головнаго, у котораго знатная часть кости палашомъ срублена, а внутренняя табличка разколота была, кость же весьма крѣпкою спайкою срослась, а понеже не прямо на прежнее мѣсто вправлена была, то нѣсколько видна и выпучилась.

§. 529.

У младенцовъ, у которыхъ кости мягки и воску подобны бываютъ, иногда кость впадаетъ такъ, что ни снаружи ни изнутри не бываетъ разломлена, и снаружи ямку, а внутри горбъ будетъ имѣть, какъ на мѣдной или на свинцовой посудѣ обыкновенно случается. Оное Φλάσιν или Θλάσιν называютъ (*). Однакожъ вдавленая кость, чаще случается разломана, и называется ἔσφλασις или ενθλασις, ежели совсѣмъ кость проломлена и отъ черепа головнаго отдѣлится (**). Подъ симъ именемъ заключается ἐκπίεσμα, гдѣ многіе обломки бываютъ отломленые, и гдѣ такіе обломки шатаются, и оболочку надъ мозгомъ лежащую и мозгъ головной саднятъ. Εγγίσωμα называется, когда кость проломленая на одной сторонѣ внизъ вдавится, а на другой на верьхъ черепа взлѣзетъ. А καμάρωσις называется, гдѣ кости разломаные вонъ выпучатся, и будто городками подѣлаются (***).

(*)

(*) Смотр. у ГИЛДАНА вЪ Сотн. 2 ПримЂч. 5 стр. 87, а фигуру у ПААВІЯ стр. 86.

(**) Смотр. фиг. у ПААВІА стр. 94.

(***) О такомЪ проломЂ, который и ГАЛЕНЪ вЪ КнигЂ о СпособЂ лЂченія вЪ глав. 6. и ПАВЕЛЪ вЪ Кн. 6 вЪ гл. 90 описали. Многіе Авторы признаваются, что они такого случая, чтобЪ кость такЪ высоко подымалась, не могутЪ разумЂть. Смотр. вЪ КОРТЕЗІЕВОМЪ Коммент. на ИППОКР. о ГоловныхЪ ранахЪ стр. 132. ІОВЪ МЕЕКРЕНЪ вЪ Прим. вЪ гл. 1 на стр. 12 написалЪ, что онЪ у мальчика видЂлЪ τὴν καμάρωσιν, или, какЪ то называетЪ, клЂточность. ОднакожЪ и онЪ, хоть старинныхЪ писателей опровергаетЪ, таковаго случая прямо, какЪ надлежитЪ, не описываетЪ. Ибо ежели чрезЪ καμάρωσιν то разумЂютЪ, гдЂ многія кости разломленыя и вдавленыя снаружи впадину здЂлаютЪ, а внутри будто горбы, жестокую мать давятЪ. Поставь тутЪ РОГАУЛЬТОВО вышепомянут. стр. 16 МАННЕ мЂст. вышепом. стр. 155. Случай не много отличенЪ отЪ ἐνθλάσει. Но чуть ли снаружи кость вЪ верьхЪ подыматься можетЪ, ежели не захочемЪ умничать сЪ ЦЕСАРЕМЪ МАГАТОМЪ, ибо онЪ вЪ Кн. 2 вЪ гл. 11 на стр. 30 пишетЪ, что это дЂлается отЪ стрЂлы, ежели она, будучи вЪ кость воткнута, вытаскивается, которою кости, а особливо проломленой, часть кЪ верьху подыматься можетЪ. ОднакожЪ я и тому случаю легко не могЪ бы вЂрить.

§. 530.

Кость также многими образами раскалывается, чтобЪ на ней щель (рима или ῥῆγμα была) Щели межЪ собою нЂкоторыя различности имЂютЪ. Ежели щель великая будетЪ, называется ῥωγμή (*). Ежели же щелочка малюхонькая будетЪ, которой видЂть не возможно, и ЛЂкаря черепЪ головной осматривающаго обмануть можетЪ, оная называется τριχισμός, или ῥωγμὴ τριχώδης (**). Ежели же человЂкЪ по одной сторонЂ ударенЪ будетЪ, а на другой сторонЂ кость расколется, ἀπόχημα называется. НовЂйшіе писатели тожЪ самое, ОтголоскомЪ резонитумЪ, или Противоразщелиною КонтрафиссурамЪ назвали (***).

(*) Смотр. у ПААВІА стр. 76.

(**) Смотр. у ПАВЛА въ вышепомянут. мѣст. и у ПААВІА стр. 77.

(***) ИППОКРАТЪ о ранахъ головныхъ въ т. 2. на стр. 693 издан. Линд. называетъ ξυμφορην, т. е. бѣдностью или нещастіемъ, ибо такой разщелинѣ легко пособствовать нельзя за тѣмъ, что ее найтить не возможно. Мнѣ, какъ кажется, многіе не вѣрили, чтобъ такая разщелина дѣлаться могла, увѣряяся на ГАЛЕНѢ, который въ Кн. 9 о способѣ лѣчен. въ Гл. 17 т. 4 на стр. 526 думаетъ, что каждый проломъ на черепѣ головномъ случающійся, на швѣ останавливается; ибо щель съ одной кости на другую переходить не можетъ, за тѣмъ что онѣ одна отъ другой раздѣлены, и на швахъ будто бы кохтями сцепились. Противъ таковыхъ, которые сію, такъ называемую, противоразщелину признаваютъ, весьма многими доказательствами воюетъ ПАВЕЛЪ на помянут. мѣст. Изъ новѣйшихъ же ДІЕМЕРБРЕКЪ въ Анат. Кн. 9 гл 4 стр. 529, МУННИКСЪ въ Хирург. въ Кн. 2 въ гл. 15 на стр. 264 и РОГОЛТЪ де пле де ла тетъ Гл. 7 стр. 49. Однако же, кромѣ ИППОКРАТА и ЦЕЛЬСА изъ недавныхъ авторовъ многіе, а изъ нихъ Г. Ф. Аквепендентскій ОПП. Хирург. въ Кн. 2 въ гл. 14 на стр. 94 утвердили, что кость на одной сторонѣ будетъ ударена, а на другой проломится. Примѣры такіе показали НИК. ФОНТАНЪ въ Комм. на ВЕЗАЛІЕВЪ Эпитоменъ гл. 1 стр. 3, ВАНЪ МЕЕКРЕНЪ на выш. помян. м. стр. 20 и БОГНІЙ о ранахъ почешн. въ част. 2 гл. 1 стр. 194. Тоже самое дѣло другими и явственнѣйшими примѣрами доказано было въ Диссертац. ГЕНР. СИГИЗМ. СТОША въ проломѣ черепоголовномъ на другой сторонѣ противъ удара бывающемъ чрезъ опыты изслѣдованномъ, де резониту експеріенція пробато въ Аргент. 1722 году изданной, которыя примѣтилъ знатный и искусный предъ другими Ангерторатскими лѣкарями, лѣкарь ЛЕ МЕРЪ. Пристойна еще здѣсь ПАВЛА АММАННА дисп. Хирург. де резониту или контрафиссура краніи [о противностороннемъ проломѣ черепа головнаго] 1694 и ГЕО. ВОЛФГ. ВЕДЕЛІЯ Дисс. о противосторон. номъ проломѣ по правиламъ механическимъ физическимъ и медическимъ сочиненной или произведенной въ Енѣ 1707 году напечатанной. Въ сей послѣдней еще многія и различныя доказательства, изъ случаевъ, какъ движенія могутъ быть, произведенныя отъ IO МАРКА МАРКОВА ЛЕЙБНИЦІА, и отъ другихъ предложенныя представлены.

§. 531.

А что сіе различными образами случается, то уже чрезъ другіе опыты изслѣдовано: 1) Ибо временемъ

немЪ ударена кость раскалывается, а сЪ нею и другїя, да и отдаленныя кости, по которымЪ щели будто бы отЪ первой произшедшїя бываютЪ (*). 2) Иногда таже самая кость по одному мѣсту бываетЪ ударена, а вЪ другомЪ мѣстѣ раскалывается (**). 3) Случиться можетЪ, что по одной кости ударено будетЪ, а другая расколется (***). 4) Часто табличка наружная черепа головнаго цѣла остается, а внутренняя и подЪ верхнею лежащая проламывается (****).

(*) Такїе проломы весьма часто случаются, и завсегда щель дѣлается, не только на кости вЪ близи лежащей, но и на другихЪ, а иногда и во весь черепЪ головной. Смотр. вЪ РУИШЕВОМЪ Примѣч. Анат. 47 стр. 60 вЪ Ефем. Нат. Кур. вЪ Сотнѣ. 5 Прим. 32 и примѣрЪ перьвый вЪ СТОШЕВОЙ Диссертац.

NB. Здѣсь вЪ СанктпетербургѢ вЪ Сухопутной гошпиталѢ 1744 года вЪ зимнее время работникЪ несучи плаху дровЪ посклизнулся, и упалЪ однимЪ бокомЪ на ледЪ, по другому боку вЪ голову несеною плахою такЪ ударенЪ, что отЪ того удара черепЪ головной по поламЪ раскололся, напримѣрЪ наченьшись щель отЪ удареной височной кости поперегЪ черепЪ головной такЪ кругомЪ обошла, что только не расколота немножко; оная же ушибеная височная кость вЪ части каменистой осталась, а протчїя кости какЪ то обѣ тѣмянныя, противносторонная височная, и основная, однако больной 18 дней безЪ великихЪ припадковЪ жилЪ.

NB. 1758 года вЪ ОктябрѢ мѣсяцѢ Партикулярной Верфи конопатчикЪ привезенЪ вЪ Санктпетербурскую Адмиралтейскую гошпиталь, который будучи на работѣ вЪ нѣкоторомЪ знатномЪ домѣ, стоя на лѣсницѣ конопатилЪ вЪ третьемЪ апартаментѣ окна, по нещастїю ево служитель борзо на извощикѣ ѣдучи пошибЪ сЪ нимЪ лѣстницу, онЪ принужденЪ былЪ лѣтѣть, и упасть на землю камнемЪ выстланную, вЪ которомЪ случаѣ онЪ не только кости челюстьныя изЪ швовЪ поразтрогалЪ, но и вломивЪ височную кость того бока такЪ черепЪ расколоЛЪ, что только нѣкоторая частичка не переломлена осталась у кости основной вЪ мѣстѣ, сѣдломЪ турецкимЪ называемомЪ. Сей больной такЪ же чрезЪ семь дней жилЪ, однако вовсе безЪ памяти.

(**) Смотри другой СтошевЪ примѣрЪ.

(***) Въ семъ родѣ проломовъ нѣкоторая разность бываетъ. Ибо иногда ближняя, иногда дальняя, межъ которою и межъ ушибеною костью другая посредственная случается, разщеплеными называются. Первый случай не такъ рѣдко случается. Смотри третїю СТОШЕВУ исторїю и при ней фигуру, а впротчемъ читай въ тойже Диссерт. Сотн. 4 §. 3. Другой родъ проломовъ кажется рѣже случается и одинъ случай изъ Примѣч. медич. ФРИД. ЛОССIA изъ Кн. 1 приводится, гдѣ послѣ удара по лбу кость затылошная раскололась, съ которою исторїею не много несходна отъ ПЕТРА ДIОНИСА въ Хирургїи стр. 415 представленная, гдѣ по лбу ударено, отъ чего не только кость лобная но и кость затылошная проломлена была. Но я думаю, чаще случается, что ежели черепъ головной во многихъ мѣстахъ проломленъ будетъ, то оный не единожды будетъ и ударенъ.

(****) Сей пролома родъ, я думаю, весьма часто случается, что я самъ иногда въ врачебницѣ сего города видалъ. За девять лѣтъ назадъ человѣкъ съ высокаго мѣста упадши голову сильно ушибъ, отъ котораго времени такъ безумствовать началъ, что его отъ нахальствѣ и прихотничествѣ временемъ грознымъ обузданїемъ укрочать было надобно. Однакожъ по облегченїи того, что на него найдетъ, всякїя дѣла домашнїя дѣлалъ, напослѣдокъ, какъ хотѣлъ изъ рѣки воды напиться, въ оной же рѣкѣ утонулъ. У него на черепѣ, какъ перепонку надчерепоголовную съ кожею отняли, и черепъ весь оголили, съ наружи ничего поврежденнаго или отколотаго не найдено. А какъ черепъ головной вскрыли, то на кости тѣмянной правой въ верху на внутреннѣмъ слою щель гораздо немалая явилась, у которой края будто бы иглами истыканы были. Отъ колотья ихъ и жестокая оболочка надъ мозгомъ, и мозгъ сильно поврежденъ и изрытъ былъ. Не очень давно почти такой же случай Нашимъ Членамъ медицины представленъ былъ. Смотр. другїе примѣры у ПАРЕА въ помянут. мѣст. у ПЕТРА БОРЕЛЛА въ Сотн. 2 Прим. 20 стр. 121, у СКУЛТЕТА Прим. 14 стр. 226.

§. 532.

Между знаками, которые будто бы черепъ головной проломленый показываютъ, многїе есть, которые обманывать могутъ. Однакожъ тотчасъ надобно разсуждать, какимъ камнемъ, какою стрѣлою, небольшою или великою, сильно или излегка, по головѣ ударено. Гдѣ рана будетъ, тутъ надлежитъ спичку

спичку въ нее опустить, чрезъ которую можно узнать, проломленаль кость. Можетъ же быть, что спичкою ничего не ощупаешь, только что гладкое и слизкое мѣсто, а ежели что найдется шероховатое, а то не будутъ швы, то будетъ значить кость проломленую (*). А спичку опускать полегоньку, чтобъ оною, ежели черепъ будетъ проломленъ, перепонокъ надмозгныхъ и самаго мозга не тронуть.

(*) ИППОКРАТЪ Епидем. въ Кн. 5 въ Текстѣ 14 Т. 1 стр. 778 признавается, что онъ швами былъ нѣкогда обманутъ, которое простое, и такъ великому человѣку согласное въ погрѣшности признаніе крайне выхваляетъ Целсъ въ кн. 8 въ главѣ 4, и КВИНТИЛІАНЪ въ Наст. Орат. въ кн. 3 гл. 6.

§. 533.

Ежели же спичкою ничего не сыщется, то разсуждать надобно самаго человѣка, и выспрашивать, не упалъ ли онъ въ то время, когда его ранили, глазà у него тогда не былиль помрачены, не былъ ли нѣмъ и безъ чувства, нѣсколько времяни нележалъ ли, изъ ушей и изъ ноздрей кровь не теклаль, желчью не блевалъ ли, которое все случается, ежели отъ удара мозгъ повернется. Ибо, ежели сіе случится, то опасаться надлежитъ, чтобъ отъ движенія жила кровевозвращательная не перервалась, и крови не испустила.

§. 534.

Явственнѣйшіе признаки показываютъ, и бѣдствіе открываютъ знаки тѣ, которые нѣсколько времени спустя послѣдуютъ. Ежели то мѣсто, по которому голова ударена будетъ сильно, и не отступно болѣть будетъ, ежели знобъ приключится, и при ономъ горячка небольшая, ежели будетъ безъ памяти, ежели человѣкъ будто бы спящій лежать будетъ, ежели у него лице будетъ свирѣпо, глазà будто бы

разбредшїеся, на всѣ стороны поворачивающїеся, ежели они будутъ красны, ежели моча̀ или калъ самовольно испускаться будутъ, ежели жилы чувствительныя или ослабнутъ, или будутъ напрягаться. Между знаками и то почитается, ежели около седьмаго дня, въ разсужденїи раны, гораздо много гною, или другой мокроты, изъ нее потечетъ, и ежели мѣсто гораздо мягко здѣлается, и будто припухнетъ. Ибо все сїе иногда скоряе иногда пожже, и по многихъ дняхъ приключается, ежели подъ черепомъ головнымъ жила біющаяся или жила кровевозвращательная порвавшись кровь испуститъ, или кость повреждена будетъ (*).

(*) Лѣкари и по другимъ признакамъ хотятъ знать, проломлена ль кость или нѣтъ. Они даютъ больному человѣку нитку, или тряпочку въ зубы, которую ежели онъ схватитъ и держать будетъ, то они покрѣпче тянуть начинаютъ, и смотрятъ, можетъ ли онъ зубами скрежетать. Орѣхъ, или нѣчто другое жесткое въ зубы кладутъ, и оное разгрызать велятъ; ежели то больной безъ всякой трудности и безъ чувствованїя болѣзни здѣлать можетъ, то они ничего опасаться не велятъ. Но такїя догадки маловажны: Ибо ежели черепъ головной подъ мышкою височною расколотъ или проломленъ будетъ, то отъ трясущагося движенїя, и кусанїя досадное произходитъ чувствованїе, а не такъ легко какъ онъ въ другомъ мѣстѣ бываетъ поврежденъ.

§. 535.

Еще знать также можно, что много мокроты изъ порванныхъ жилъ біющихся и жилъ кровевозвращательныхъ подъ черепомъ натекло, ежели то (533), хотя не вскорѣ послѣ удара, толькожъ въ короткомъ времени, окажется. Понеже я выше представилъ (532), что худые знаки, которые тотчасъ за ударомъ слѣдуютъ, произходятъ отъ поворачиванїя мозгу. Гдѣ кровь запеклая въ нѣкоторомъ мѣстѣ будетъ стоять, оная или тяжестью своею мозгъ давить будетъ, или испор-

испортившись, горячку и вожженіе производить. Ежели же другая мокрота внутри будетъ, оная временемъ въ санію обращается, и жестокую мать съѣдаетъ, и не такъ вожженіе, какъ жилъ чувствительныхъ протяженіе производитъ. Жилы чувствительныя также напрягаются, когда кость разломленая жестокую оболочку надмозгную колетъ, или когда она отъ другихъ частей досаждаема и озлобляема бываетъ, которое приключеніе также весьма опасное производитъ вожженіе. Ежели мозгъ, какой нибудь отломокъ костный будетъ давать, то тожъ самое слѣдуетъ, что обыкновенно случается, ежели тоже мозгъ запеклою кровью будетъ давленъ (534).

§. 536.

Почасту случается, что, когда на одномъ боку жилы чувствительныя разслабѣваютъ, тѣжъ самыя на другомъ боку напрягаются. Сіе частѣе случается не на томъ боку, гдѣ рана и подъ черепомъ запеклая мокрота бываетъ, но на другомъ. Оттуда догадываться начали, что жилъ чувствительныхъ начинанія, или медулярныя мозга головнаго волокна, съ лѣвой стороны на правую, а съ правой на лѣвую сторону переходятъ, и другъ дружку пересѣкаютъ. Однакожъ въ такихъ случаяхъ ничего не бываетъ непремѣннаго (*).

(*) Смотр. БРИССЕЕВО Прим. въ помян. м. стр. 4 и стр. 16. У одного человѣка, который вытерпѣвши ударъ по головѣ въ двадцать первый день умеръ, и которой часто въ челюсти и въ плечѣ напряженіе на правомъ боку имѣлъ, найдено, что мозгъ головной въ лѣвой сторонѣ весь въ гной обратился. Смотр. въ I. К. А. Н. 1700 году стр. 56.

§. 537.

Ежели же все сіе, или еще больше знаковъ представлять будутъ, что кость проломлена, то оное об-

обстоятельнѣе и достовѣрнѣе изслѣдовать должно, хотя бы никакой раны не было, руками здѣлать рану, кожу со всѣмъ и съ самою перепонкою накостною, разрѣзать, и кость обнажить.

§. 538.

На обнаженной такимъ образомъ кости, щель видняе окажется. А притомъ ежели кость въ томъ мѣстѣ, послѣ разрѣзанія кожи блѣдновата, или попорчена найдется, изъ того можно разумѣть, что тутъ есть нѣкакой вредъ. Ежели же кость щелочку маленькую, которой никакъ глазами видѣть не возможно, будетъ имѣть, то кость зачернить чернилами писательными, и потомъ оную выскресть должно: Ибо чернило въ томъ мѣстѣ останется, гдѣ расколото.

§. 539.

Также хотя бы оныя худыя предвозвѣстія лѣкаря и обманули, и въ томъ мѣстѣ, гдѣ кожу разрѣзалъ, щель не нашлась, это не напрасно здѣлано, понеже, когда изъ сей снаружи здѣланной раны кровь выпустится, то оная, чтобъ во внутреннія части не пробралась, нѣсколько отвращается, или, когда по случаю ее нѣсколько изъ порвавшейся небольшой жилы кровевозвращательной вытекло, то оная, покуду еще не запечется, разбиться и прочь взята быть можетъ. Да притомъ не весьма трудно кожа срастается, хоть бы она и напрасно разрѣзана была.

§. 540.

Гдѣ же въ томъ мѣстѣ, по которому ударено, и на которомъ кожа разрѣзана, кость цѣла найдется, а худые знаки представляютъ, что черепъ головной

въ

въ другомъ мѣстѣ расколотъ, тутъ надобно больше прилѣжанія употребить. Голову вплоть до кожи обрить должно, и смотрѣть, нѣтъ ли какого мѣста нѣсколько мяхкаго, и опухлаго, или необыкновенно краснаго. Для изобрѣтенія такого мѣста пособствуетъ пластырь мягчительный, оный на нѣсколько часовъ на голову приложить. Понеже человѣкъ, въ беспамятствѣ находяся, въ которомъ мѣстѣ боль будетъ чувствовать, а другой, за невсклонnымъ сномъ, когда его кличутъ, имени своего не будетъ знать, или, который говоря будетъ бредить, на которое мѣсто руку часто будетъ класть, тутъ можно догадываться, что въ томъ мѣстѣ повреждено.

§. 541.

Я уже (512) сказалъ, что ни единаго человѣка безопаснымъ почитать не надлежитъ, у котораго голова будетъ ушибена. Да и то знать должно, что разсужденіе всѣхъ предзнаменованій и догадокъ таково, что, какъ временемъ часто збываются, однакожъ иногда и обманываютъ (413). Всего того лучшую причину усмотрѣть можно изъ человѣческихъ головъ. Понеже у нѣкоторыхъ черепъ головной бываетъ тонокъ, тотъ для того отъ небольшой причины проламывается. Не малоюжъ тому причиною бываетъ жестокая мать, оная у нѣкоторыхъ а особливо у молодыхъ людей, такъ къ черепу головному прицепляется, что отъ легкаго удара сильно ушибается; который случай или бѣдственное вожженіе производитъ, или дѣлаетъ, что жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя, по обѣимъ плевамъ надмозгнымъ разходящіяся, прорываются, и кровь изливаютъ.

§. 542.

больше всѣхъ младенцы мучатся, когда у нихъ черепъ головной бываетъ проломленъ или расколотъ. Понеже ихъ черепъ сверла, каковымъ у взрослыхъ людей высверливается черепа часточка, понести не можетъ. Костиже младенческія затѣмъ, что молоды и вязки, и спайки имѣютъ мягкія, не безъ трудности проламываются.

§. 543.

Ежели високъ будетъ проломленъ, таковая рана весьма бываетъ бѣдственна, а часто и смертельна: Ибо въ томъ мѣстѣ и кость весьма тонка, а притомъ какъ подъ кожею, которою виски покрываются, такъ внутри подъ костью великія жилы бьющіяся проходятъ, которыя порвавшись кровь весьма опасно испускаютъ; особливо та жила бьющаяся, которая изъ сонной внѣшней произшедши, сквозь диру кости основной къ жестокой оболочкѣ надмозгной проходитъ, и ее питаетъ, часто на срединѣ кости тѣмянной, и въ переднемъ и нижнемъ оныя углѣ, будто спрятанная и врослая, лежитъ, которая костяными обломками, или инструментами, ежели при лѣченіи до оныхъ дойдетъ, повредиться можетъ.

§. 544.

Стариннымъ Медикамъ, а между оными самому Иппократу (*), всякое поврежденіе мышки височной весьма страшно было. Они завсегда думали, что ежели на одномъ боку мышка будетъ ранена, на другомъ боку другая скорчится. А въ нынѣшнія времена дознались, что безъ напряженія жилъ чувствительныхъ сіи мышки перерѣзанныя (**), да еще и размачаленныя (***), излѣчить можно.

(*) О ра-

(*) О ранахЪ головныхЪ Текст. 19. Т. 2 стр. 696 вЪ Ковак. ч. 369 Т. 1 стр. 572 и о проломѢ костей височныхЪ ч. 57 стр. 538 И ПАРЕЙ не смѢлЪ. Смотр. кн. 9 гл. 19 стр. 292.

(**) Смотр. у ГАРЕНЖОТА десЪ Операт. Т. 3 Прим. 15 стр. 131.

(***) Смотр. у ла МОТТЕ вЪ Хирургіи Т. 2 стр. 292.

§. 545.

ВЪ большей опасности бываютЪ тѢ, у которыхЪ швы бываютЪ разшибены, и особливо тотЪ, который отЪ затылка по срединѢ головы до лба проходитЪ, и называется стрѢловиднымЪ. Ибо жестокая оболочка надмозгная кЪ швамЪ наиболѣе придерживается, и стрѢловидная перегородка изЪ жестокой матеріи или отростокЪ серпообразный, который мозгЪ раздѢляетЪ. А притомЪ вЪ семЪ отросткѢ пазуха или рукавЪ великій жильнокровевозвращательной скрытЪ, который ежели порвется, то изЪ него смертельное бываетЪ кровотеченіе. Рукавы или пазухи инные жильнокровевозвращательные вЪ той перегородкѢ, которая можжечокЪ отЪ мозга отдѢляетЪ, и подЪ тѢмЪ швомЪ находятся, который греческою литерою λ. представляется, и называются боковыми, для того не безЪ опасности швовЪ буравомЪ такимЪ, какимЪ черепЪ головной проверчивается, просверливать, хотя видимЪ то нѢкоторые и дѢлали (*).

(*) ИППОКРАТЪ сіе запрещаетЪ о Ран. Гол. вЪ Текст. 17 стр. 698. Но ЯКОВЪ БЕРЕНГАРІЙ, а инако КАРПЪ именуемый представляетЪ, что онЪ часто швы высверливалЪ, и ничего другаго не нашелЪ, какЪ только что вЪ другихЪ черепа головнаго мѢстахЪ при просверливаніи обыкновенно случается, о проломѢ черепа головнаго стр. 83 ВЕРДЕНБЕРГІЙ вЪ писмѢ кЪ ГИЛДАНУ пишетЪ, что онЪ сіе вЪ Италіи видѢлЪ ПримѢч. вЪ Сотн. 2 Прим. 8 стр. 86 и ГАРЕНЖОТЪ вЪ предисловіи новаго изданія Хирургіи стр. 16 объявилЪ, что онЪ у ребеночка шестилѢтнаго семь дирокЪ буравомЪ просверлилЪ, и изЪ нихЪ одну на швѢ стрѢловидномЪ, а другую на швѢ вѢнечномЪ. ОднакожЪ того не объявляетЪ, что выздоровѢлЪ ли ребенокЪ. Я разсуждаю, что на швахЪ, ради показанныхЪ причинЪ

 упо-

употреблять сверло не безъ опасности, и къ тому и прозорливому Лѣкарю не покушаться, хоть можетъ быть нѣкоторые отвагою къ тому приведены были. Ежели близъ шва вредъ будетъ, то лучше кость съ обѣихъ сторонъ провертѣть. Смотр. у РОГАУЛТА на показ. мѣст. стр. 89.

§. 546.

Почти такіяжъ злоключенія и съ тѣми дѣлаются, у которыхъ кость лобная надъ бровью расколота, или проломлена будетъ. Ибо всякому извѣстно, что тамъ кость вдвое, и внутри пазухи имѣетъ, которыя плевою возгри отдѣляющею охватываются, И такъ ежели внутренняя кости часть проломлена будетъ, то рану чуть ли можно залѣчить. Да въ такихъ мѣстахъ и сверла наставлять не возможно, какъ для сихъ пазухъ, такъ и для того что кость внутри не ровна, и Лѣкарь долженъ быть въ опасности, чтобъ буравомъ плевы мозговой да и самаго его не повредить.

NB. Въ Санктпетербургской Адмиралтейской Гошпитали былъ случай такой въ 1756 году: Шляхетнаго Кадетскаго морскаго корпуса подклюшникъ Иванъ волковъ шестидесяти осми лѣтъ въ квартирѣ своей поздорилъ съ нестарою своею женою, и хотѣвъ ее зашибить бросился къ ней, она не хотя того вытерпѣть, поставила ему вскорѣ ухватъ межноги, на который онъ бѣдный старикъ споткнулся, упалъ и бедру не много выше колѣна переломилъ, привезенъ въ гошпиталь, гдѣ хоть оная нога и перевязана, однако будучи не хорошо вытянута, долго и худо сросталась, понеже чрезъ три мѣсяца верьх ей бедерный отломокъ изъ тѣла концомъ высунулся, которой будучи отпиленъ, ранѣ далъ зажить. Однако господинъ подклюшникъ съ короткою и кривою ногою не могъ изъ гошпитали прежде девяти мѣсяцовъ выйтить. Напослѣдокъ выписався пошелъ къ своему дѣлу, и отправлялъ должность чрезъ шесть мѣсяцовъ. По должности ево въ сумерьки надлежало ему въ погребъ камнемъ усланый иттить, куды идучи короткою ногою на лѣсницѣ оступясь, упалъ на каменья, разсѣкъ на нѣсколько частей лобъ и бровь на лѣвомъ боку, и расколол кость лобную наскрозь съ дугою бровною, привезенъ въ гошпиталь, гдѣ по обстоятельнымъ изслѣдованіямъ думали, что онъ отъ того случая умретъ, а по крайней мѣрѣ глазъ поте-

потеряетъ, толькожъ все предсказанію противное явилось, чрезъ шесть недѣль рана залѣчена, глазъ зережень, и больной старикъ вылѣченъ.

§. 547.

Затылокъ весьма самъ собою толстъ, а подъ нимъ спрятанъ можжечокъ, изъ котораго жилы чувствительныя произходятъ, которыя кажутся къ чувствамъ жизненное движеніе производящимъ принадлежатъ. Чего ради, ежели оный или костью, или кровью угнетаемъ будетъ, то скоро смерть послѣдовать можетъ. Съ низу кость многими мышками закрыта, а внутри на самой срединѣ неровна такъ, что изъ нее бугорокъ дѣлается, который изъ двухъ остей, продолговатой и поперешной и обѣихъ высоковатыхъ, спаивается. Для того и на сей кости бурава ставить не возможно, развѣ съ боку или съ самаго верьху.

(*) Раны, на затылкѣ случающіяся, правда бѣдственны, однакожъ не завсегда отъ нихъ смерть слѣдуетъ. Смотри Історію, гдѣ кость затылошная каменнымъ ударомъ разможденная вдавлена, и кровь подъ нею и подъ жестокою матерью изъ перерванныхъ жилъ бьющихся вытекла, однако же человѣкъ безъ горячки и другихъ худыхъ припадковъ выздоровѣлъ въ ЛА МОТТОВОЙ Хирургіи Т. 2 стр. 322. Объ опухоли жесткой въ срединѣ въ можжечкѣ здѣлавшейся смотр. Примѣч. 3 БРИССЕЕВО. Мнѣ нѣкогда похвальный Аргенторатскій Лѣкарь ЛЕ МЕРИ сказывалъ, что онъ въ одно время вылѣчилъ больнаго, у котораго великая затылка часть съ немалою частью корки можжечковой палашомъ отрублена была.

§. 548.

А впротчемъ та рана тяжелѣ бываетъ, когда черепъ головной стрѣлою тупою будетъ проломленъ и разможденъ, нежели острою простреленъ. А хуже всѣхъ ударъ отъ свинцовой пули, ибо отъ ея бѣдственнаго налету и черепъ и самый мозгъ сильно ударяемы бываютъ, и потрясаются (*). А сокровен-

ныя трещинки и не вѣ томѣ мѣстѣ, по которому ударѣ пришолѣ, бывающія; понеже трудно находить, для того оныя не легко и лѣчить.

(*) Смотр. примѣрѣ у ПАРЕА вѣ кн. 9 вѣ гл. 8 стр. 273.

§. 549.

Притомѣ же при таковыхѣ ранахѣ много причиняетѣ возрастѣ, годовое время, состояніе тѣла, содержаніе вѣ кушаньѣ и питьѣ. А ужѐ выше представилѣ, что вѣ такихѣ ранахѣ ничего такѣ вредительнаго не признавается, какѣ пасмурной, сырой и нечистой воздухѣ (402); чего ради вѣ великихѣ врачебницахѣ, гдѣ воздухѣ отѣ нечистыхѣ испаринѣ смраденѣ, сіи раны сѣ трудностью залѣчиваются. Еще же онѣ гораздо портятся, ежели не скоро перевязываются, и на воздухѣ, а наипаче холодномѣ, бываютѣ долго незавязыванныя оставлены, что ужѐ самимѣ дѣломѣ изслѣдовано. Сколько шумѣ и трескѣ имѣ вреденѣ, онаго отѣ ПАРЕА (*) можемѣ научиться.

(*) Кн. 9 гл. 14 стр. 283.

§. 550.

Такимѣ образомѣ, гдѣ по извѣстнымѣ признакамѣ, или по нѣкоторымѣ догадкамѣ догадаться можно, что голова проломлена, и гдѣ худые знаки опасность будутѣ представлять. Черепѣ головной должно обнажить, и щели или пролома искать. А разрѣзѣ хоть отѣ раны будетѣ таковѣ, каковѣ намѣ надобно имѣть, или руками оный здѣлать надлежитѣ, вѣ такомѣ случаѣ за наилучшій признавается, тотѣ который двумя поперешными линеями на литеру X походящій дѣлается, чтобѣ послѣ отѣ всякаго торчащаго уголка кожу отрѣзать было можно. Ибо такимѣ образомѣ мѣсто бураву здѣлается, который

употребить тутЪ будетЪ надобно. Смотрѣть же надлежитЪ, когда кожу и другїя части сверьхЪ черепа находящїяся будешь подрѣзывать, чтобЪ чего отЪ той плевы, которая подЪ кожею черепЪ головной охватываетЪ, на кости не осталось; понеже она буравомЪ будучи разодрана горячку сЪ вожженїемЪ произвесть можетЪ. При всякомЪ особливомЪ случаѣ, особливымЪ способомЪ и рѣзать должно. Ежели кость будетЪ расколота а не проломлена, то ножечкомЪ посильняе придавить можно, которымЪ вмѣстѣ и кожа и оболочка накостная прорѣжутся. А гдѣ кость со всѣмЪ будетЪ проломлена и шататься, то руку больше поддерживать надлежитЪ, чтобЪ обломка костнаго внутрь не вдавить, и чтобЪ оный обломокЪ мозга и его плевы не досадилЪ. Ежели кровь изЪ раны будетЪ течь, оную приложенїемЪ пряжи чистой, или, ежели надобно будетЪ, придавленїемЪ или завязанїемЪ удержать. Между углами кожи подрѣзанной и между костью положить надлежитЪ пряжу, чтобЪ опять не срослись.

§. 551.

ПослѢ какЪ кровь остановится, то опять черепЪ головный должно открыть и губкою вЪ винѣ тепломЪ обмоченою обтереть. Ежели кость не проломлена, но только верьхушка зашибена, и взъерошена, оное довольно только соскресть и згладить. Ежели какїе маленькїе обломочки торчатЪ, вынуть, и ежели сЪ перепонкою висѣть будутЪ, ножницами отрѣзать, ежели же сЪ самою костью держатся и вломлены, на мѣсто свое поставить, чтобЪ срослись. А которое не сростается, оное умираетЪ, и напослѢдокЪ отЪ части здоровой отдѣляется.

§. 552.

§. 552.

Ибо при всякомъ расколотомъ и проломленомъ черепѣ головномъ не надобно употреблять такихъ инструментовъ, какими черепъ головной обыкновенно просверливается. Понеже когда никакихъ знаковъ худыхъ нѣтъ, или когда уже оные бывшїе, полегче становятся, и ежели никакой санїи, и ее, въ разсужденїи раны, не весьма много, изъ язвины течь будетъ, и ежели изъ обнаженной кости мясцо будетъ выростать, тутъ употреблять сверло за излишнее признавается. Ибо щели на черепѣ головномъ, слово въ слово какъ и на другой кости, ежели какой иной вредъ не приключится, мясомъ крѣпкимъ заростаютъ. Къ тому, какъ я думаю, не мало пособствуетъ, ежели не упуская времяни по полученїи удара крови много убавлено будетъ, и даны будутъ лѣкарства нѣсколько крѣпкїя на низъ слабящїя (63), которыми дѣлается, что, хотя бы внутри жила бьющаяся или жила кровевозвращательная нѣкоторая въ плевахъ мозговыхъ отъ удару порвавшись, нѣсколько крови испустила, оное врознь разойдется. Того ради ежели худые знаки не дѣлаются, или и дѣлаются да излегка, и послѣ оныхъ никакїе тяжкїе не послѣдуютъ, то надобно отвѣдать лѣчить чрезъ кровепусканїе, и чрезъ прикладыванїе вещей врознь разбивающихъ.

§. 553.

Ежели же черепа головнаго только наружная часть проломлена будетъ, и расщелины до мозгу средостѣннаго, а не до другой и внутренней его части или до бляшки стекляной проходятъ, то надобно опасаться гнилости или червоточины (526). Весьма хорошїй способъ къ тому, буравомъ худое мѣсто

мѣсто захватить, и кость всю вывертѣть. Также когда худое мѣсто ширѣ будетъ того, чтобъ буравомъ можно было захватить, то выходъ мокротѣ оставляется той, которая въ промежкахъ средостѣнныхъ расплылась, и то, что въ кости попортилось, засыхаетъ, и отъ здороваго отдѣляется. Ежели мѣста попортившагося окружность велика будетъ, то очень хорошо вторительно сверло поставить. Нѣкоторые кость скребелками скоблютъ или скребутъ, доколѣ то остаточное цѣлымъ окажется; но я разсуждаю, что то мѣсто лучше со всѣмъ вырѣзать.

§. 554.

Ежели черепъ головной, съ наружи прорубленый ἕδραν, то есть мѣсто (528) имѣетъ, тутъ недругое какое лѣченіе надобно, но то, о которомъ я выше предложилъ (524, 525). Надобно стараться о костяномъ обломкѣ, чтобъ оный или съ другою костью сросся, и чтобъ на немъ перепонка наросла, или, ежели тому здѣлаться не лзя, чтобъ высохши отъ другой кости отдѣлился.

§. 555.

Но ежели обломокъ, палашомъ отсѣченый со всѣхъ сторонъ отдѣленъ будетъ, который родъ ἀποσκεπαρνισμὸς у древнихъ назывался (*), оный, ежели еще не попортился, зберечь можно, когда кожа не со всѣмъ отрублена, но съ костью будетъ висѣть. Понеже очистивши рану кость на мѣсто свое можно положить, а кожу обвязкою или сшиваніемъ прикрѣпить, и не часто перевязывать, то кость сростется.

(*) Примѣры смотри у ПАРЕА въ Кн. 9 Гл. 7 стр. 274, у ЛЕ ДРАНА въ Т 1 Прим. 22 стр. 146; снеси тутъ вышеписанное письмо.

§. 556.

Чрезъ опыты изслѣдовано, во время θλάσει, то есть, когда у молодыхъ людей кость безъ пролому вдавливается, по большой части напрасное бываетъ всякое лѣченїе, онаго предначинать не надлежитъ дотоль, покуда не приключатся такїе припадки, которые будутъ значить, что мозгъ давится. Ибо иногда то вдавленое само собою, и безъ всякихъ посредственныхъ вспомогательствъ, выздоравливаетъ (*); также часто θλάσις безъ всякаго мѣшательства такъ оставляется (**). Ежели лѣченїе за необходимое дѣло признается, то очень хорошо, кость подлѣ того мѣста, которое вдавлено, буравомъ провертѣть, и оное такимъ способомъ поднять, какимъ проломленыя и вдавленыя части поднимаются; о чемъ вскорѣ объявлю, какъ до того дойду. Нѣкоторые съ наружи къ кожѣ пластырь клейкой прикладываютъ, и оной приподнимаютъ, чтобъ съ кожею и кость въ верхъ приподнялась, но таковымъ способомъ боль немалая причиняется, а пользы мало бываетъ. Можно отвѣдать въ такомъ случаѣ банку такую, которая чрезъ огонь приставливается (***). большая опасность произойти можетъ, ежели то буравомъ (тирефондъ) будетъ дѣлано, понеже когда онъ въ кость будетъ ввертываться, крайне опасаться надобно, чтобъ кость не раскололась, и мозговой перепонки сильно не повредила (****).

(*) Сїе отъ движенїя крови дѣлается, и ежели сильно будутъ подниматься жилы бьющїяся, по молодымъ костямъ дѣтскимъ расходящїяся, что самая правда. Смотр. у ПАРЕА Кн. 9 гл. 5 стр. 270, и Примѣръ въ Ефемерид. Н. К. въ дес. 2, 3 года Прим. 192 стр. 377.

(**) Смотри множество исторїй у МАГАТА Кн. 2 гл. 19 стр. 41. Мнѣ нѣкогда случилось къ человѣку призвану быть, который

изъ

съ третьяго палатнаго строенія упалъ, съ начала безъ чувства будто спящій былъ. А понеже догадываться надобно было, что онъ голову повредилъ, Лѣкарь, волосы обриваючи, показалъ глубокую и гораздо обширную пазуху и черепъ вдавленый. Когда мы начали удивляться, что кожа въ томъ мѣстѣ не пришибена, и ничемъ не досаждена, человѣкъ очнулся, и опасаясь, чтобъ его не рѣзали, сказалъ: Тутъ нѣтъ ничего испорченаго, у меня съ ребячества сія пазуха была. И онъ безъ всякаго вреда выздоровѣлъ.

(***) Дѣло самое и банку представилъ ГИЛДАНЪ въ Сотн. 2 Прим. 5 стр. 87.

(****) Смотри у СКУЛЬТЕТА въ Армаментп. Декл. Таб. 23 стр. 117.

§. 557.

Ежели кость вдавленая будетъ еще разломана (ἔνθλασις), оная не только мозгъ и его перепонку можетъ бередить, но иногда еще изъ обломковъ будто нѣкоторыми иглами будетъ колоть. Межъ такими припадками, которые обыкновенно случаются, ежели мозгъ будетъ придавливаться (532, 533, 534). Въ семъ случаѣ сильное дѣлается вожженіе, которое къ загноенію клониться будетъ: Чего ради, ежели о лѣченіи не будутъ стараться, то изъ мозгу въ щель широкую гной потечетъ. Ежели воздухъ попадетъ, то язвина гніючи раздуваться начнетъ, и мясо внутри худое здѣлается, которое, будто бы грибъ, весьма скоро и на самомъ черепѣ головномъ наростетъ.

§. 558.

Того ради не упуская времени должно кость вдавленую приподнять Многіе начинали сіе дѣлать выдуманными различными инструментами, буравомъ (теребра, тирефондъ) и другими называемыми качадыками (елеваторіисъ), изъ которыхъ одинъ, три ножки или рожка имѣющій, тройникомъ или трезубцомъ (триплоидесъ) называется (*), а другой имя себѣ получилъ отъ изобрѣтателя ГИЛДАНА (**). Но

сіи махины такіяжъ какъ буравъ, чего ради завсегда бояться должно, чтобъ отъ него внутренняя кости часть не разломилась (555). Да бурава въ кость, со всѣхъ сторонъ отдѣленную и хлябающую, безъ опасности ввернуть не возможно. Итакъ гораздо лучше кость, въ низъ впадшую, прямо (***) приподнять. Ежели же щель не будетъ столь пространна, или обломка свободно отнять не льзя, подпорки подставить не возможно, доколѣ не будетъ проверчена дира на кости цѣлой, оную провертѣть, подлѣ вдавленной кости, чтобъ подковыркѣ мѣсто пространное и проходъ здѣлался. А какъ ломаное подковыркою будетъ подъимано, тутъ смотрѣть надлежитъ, чтобъ оною подковыркою у диры края гораздо не притискались, для чего завсегда межъ костьми перстъ подкладывать надлежитъ.

(*) Смотр. у СКУЛТЕТА таб. 3.

(**) Смотр. у ГИЛДАНА Сотн. 1 Прим. 4 стр. 79.

(***) Смотр. ГАРЕНЖОТЪ десъ Інстр. Т. 2 гл. 3 Арт. 11 стр. 152 и XIII стр. 158.

§. 559.

Ежели же кость, въ низъ вдавленная, вынята будетъ, то надлежитъ стараться, и мокроту подъ черепъ натекшую вонъ взять, и обломки шатающіеся, а наипаче тѣ, которые будучи остры плеву бередятъ, прочь отдѣлить. Также повырѣзать должно все, что бы ни было, игловастое и внутрь торчащее. Часто дира не бываетъ такъ велика, чтобъ въ нее обломки можно вынуть, для того другія дирки буравомъ подѣлать надлежитъ, и перемычки межъ ними повырѣзывать, что бы выходъ здѣлался внутри вредъ дѣлающимъ костямъ.

§. 560.

§. 560.

Какія лѣкарства къ жестокой оболочкѣ надмозгной и къ мозгу прикладывать должно, ниже покажу. А понеже опасаться надобно, чтобъ кость, которая разломана была и приподнята, не упала, то голову должно такъ обвязать, чтобъ оная кость опять не опустилась. Ради того на края костяныя, что цѣлое осталось, свернувъ накласть пряжи и суконокъ въ нѣсколько разъ сложенныхъ, а проломленное мѣсто излегка только прикрыть надлежитъ, чтобъ въ то время, какъ голову обвязкою будутъ обвязывать, костянаго обломка не придавить. А обвязка тутъ та надобна, которая капиталь маіюсъ т. е. наголовникъ большой называется.

§. 561.

Иногда также черепъ головной раскалывается (530), отчего часто случается, что внутри жила бьющаяся или жила кровевозвращательная порвавшись нѣсколько крови испускаетъ. Но ежели по онымъ обстоятельствамъ, каковыя больному случаются, и о которыхъ я выше объявилъ (532, 534 до 539), сіе уразумѣется, безъ замедлѣнія къ употребленію сверла приступить должно. Ежели же щель широка будетъ, то прорѣзавъ кожу, мокроту въ щель вонъ взять можно. И ежели крови не много вытекло, оную другими способами разбить можно, о чемъ выше я представилъ (551). Итакъ при такихъ лѣченіяхъ остаться должно будетъ до тѣхъ поръ, покуда худые знаки не покажутъ, что черепъ головной не отмѣнно просверливать должно, а наиболше, ежели оные уменшаться не будутъ, а будутъ прибав-

ливаться. На расщепленой и проломленой черепЪ головной пластыри, или вышепредставленные мѣшечки (518), прикладывать излишнее да еще и вредное дѣло есть, безЪ убавленія крови. Понеже жарЪ сЪ наружи приложенныхЪ лѣкарствЪ крови теченіе изЪ перерванныхЪ сосудовЪ умножить, и самую кровь скоряе гораздо вредительнѣйшею и гнилою здѣлать можетЪ. При семЪ случаѣ весьма надобно воздержаніе, покой и питіе жидящее, при которыхЪ наблюданіи иногда превеликія опасности безЪ употребленія инструментовЪ отвращены быть могутЪ.

§. 562.

Ежели же знаки будутЪ такіе, что болѣзнь пріумножается, то не надобно вдаль откладывать сего дѣйствительнѣйшаго вЪ лѣченіи способа, который, какЪ вознамѣренось, апробовать, то надобно хотящему лѣченіе на себя принять, весь снарядЪ по настоящему расположенный подЪ руками имѣть. ИзЪ инструментовЪ сіи надобны: 1) НожечекЪ, которымЪ кожа разрѣзывается, и отЪ черепа головнаго отдѣляется; 2) буравокЪ или сверло остроконечное, которымЪ сперва ямочку маленькую высверливаютЪ, чтобЪ стержень, гвоздь (клавумЪ) можно было вставить; 3) буравЪ пустой (модіолусЪ или ферраментумЪ конкавумЪ) круглопродолговатый, на самыхЪ краяхЪ пиловатый, который у новѣйшихЪ ТрепаномЪ называется; 4) ВЪ средину самаго пустова бурава стержень, гвоздь (клавусЪ) вставливается, который послѣ, какЪ буравЪ пустой себѣ слѣдЪ назначитЪ, вонЪ вынимается; 5) ИнструментЪ, которымЪ клавусЪ изЪ бурава вынимается; 6) Напарье (теребра), которое вЪ ямочку стержнемЪ здѣланную ввертывается,

и которымъ косточка изъ черепа головнаго высверленая, вонъ вынимается (тирефондъ) (*); 7) Перо очиненое или спичка, которою диры глубина мѣряется, или провѣдывается; 8) Кисточка для очищенія опилокъ къ бураву прилиплыхъ; 9) Ножечекъ вырѣзывательной, который съ одной стороны тупъ, и на концѣ горошенку имѣетъ для оскребанія и сглаживанія краевъ у диры, здѣланный; 10) Подковырки различныя, большія и маленькія, которыми костяные обломки опадшіе поднимаются; 11) Перепонки хранитель или μηνιγγοφυλαξ, которымъ жестокая оболочка надмозгная придавливается, чтобъ мокрота, подъ черепомъ головнымъ находящаяся, выходъ получила **; 12) Кисточки или пинзелки многіе, которыми мокрота, подъ черепомъ головнымъ, или подъ плевою мозговою сгустѣвшаяся, вонъ можетъ быть взята; 13) Волочокъ [волзелла] которымъ маленькіе обломочки вонъ вынимаются; 14) Ножечекъ обоюдный, которымъ при случаѣ жилу кровевозвращательную прорѣзываютъ; а понеже онымъ жестокую матъ отворяютъ, то его холстинкою обвертываютъ, чтобъ больнаго человѣка да и другихъ не испужать.

(*) Изъ новѣйшихъ есть такіе, которые клещи или щипцы на то здѣланные употребляютъ; смотри оныхъ фигуру у ШАРПІА фиг. 12.

(**) У древнихъ сіе имя дано было бляшкѣ мѣдной крѣпкой нѣсколько плоскодонной, съ внѣшней стороны гладкой. Сію такимъ образомъ опускали, чтобъ внѣшняя ея часть близко къ мозгу была, и тотчасъ подъ нее клали то, что ножечкомъ раздѣлить было надобно, чтобъ медикъ по долоту вырѣзывательному молоткомъ смѣляе ударить могъ. Смотр. у ЦЕЛЬСА въ Кн. 8 Гл. 3.

§. 563.

Ежели же диру и рану обвязать надобно будетъ, то къ тому неотмѣнно надобны: 1) Тряпочка изъ

тонкаго полотна кругленько обрѣзанная, которая внутрь опускается, и подъ черепъ головной подсавывается. Скрозь эту тряпочку нитка мягкая продѣвается, которой нитки концы одинъ съ другимъ связанные внѣ раны оставляются; чтобъ тряпочку свободнѣе вонъ взять было можно: 2) Подушечки или небольшіе клубочки кружками свернутые, которые, въ диру вложены будучи, мозгъ удерживаютъ, чтобъ изъ него дикое мясо не росло (*). 3) Еще къ тому надобна небольшая бляшка свинцовая частыми дирочками испроколотая, и съ двухъ сторонъ поцѣпочки имѣющая, съ наружной стороны, которою къ мозгу будетъ лежать, гладкая, которая въ диру опущена будучи, также мясо удерживаетъ, чтобъ не выростало (**). 4) Подушечекъ нѣсколько различной величины для прикрытія кости. 5) Свертковъ довольное число во много разъ сложенныхъ, которыми все сіе покрывается. 6) Вощанка или пластырь. 7) Утиральникъ или полотенцо, которое во время обвиванія головы наголовникомъ большимъ (капиталь магнумъ) называется.

(*) Смотр. Фиг. 4 къ § 21.
(**) Смотри у БЕЛЛОСТА на показ. м. гл. 8 стр. 102.

§. 564.

Также мѣсто избирать надлежитъ, на которомъ свободно поставить буравъ пустой можно. Я ужѐ выше объявилъ, что не безъ опасности сіе быть можетъ, гдѣ внутри въ самой кости великія жилы бьющіяся къ верьху идутъ, что самое въ переднемъ нижнемъ углу тѣмянной кости находится (543). Не меньше же и то бѣдственно, гдѣ жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя, скрозь диры на черепѣ головномъ продолбленныя проходятъ, каковыя находятся

дятся на самой верхней и задней части костей тѣмянныхъ, подлѣ швовъ, которыми сіи кости межъ собою одна съ другою, и съ костью затылошною соединяются. И швовъ вырѣзывать не должно, развѣ крайняя нужда лѣчащаго къ тому понудитъ. Однакожъ большее бѣдство быть можетъ, ежели шовъ проборный или стрѣловидный вырѣжется для отростка серповиднаго, и для пазухи въ немъ находящейся жильно-кровевозвращательной, нежели, когда вырѣжется шовъ вѣнечной или отъ Греческой литеры Λ имя имѣющій. Понеже и здѣсь отростокъ, и въ немъ пазуха, также и подъ костью лобною до кости рѣшетообразной проходятъ, ни лобная средняя, и та часть, которая надъ мѣстомъ межъ бровями находящимся, безъ опасенія проверчивано быть не можетъ. Въ нижней части надъ ямою глазною, кость вдвое находится, и пазухи имѣетъ, которыя оной кости проверчивать не попустятъ. Кость затылошная на рединѣ имѣетъ бугорокъ, гдѣ и пазуха оная, которая въ перегородкѣ мозговой, или въ отросткѣ серповидномъ, имѣется, раздѣляется на двѣ боковыя, которыя съ обѣихъ сторонъ происходятъ, и въ оную перегородку ввязываются, которая мозгъ и можжечокъ нарозно раздѣляетъ. Пазухи же прицеплены къ кости, на которой и слѣды ихъ вдавленые видѣть можно. Снизу затылокъ многими мышками закрытъ. Того ради и на сей кости бурава наставлять не возможно, развѣ въ самой верхушкѣ и не на середней, но на боковой части къ шву близкой. Онаго же и кость проломленая и шатающаяся вытерпѣть не можетъ. Ежели же черепъ головной будетъ расколотъ, и щель будетъ имѣть ускую, то лучше оную буравомъ рас-

пространить, однакожъ такъ чтобъ стержень въ щель не былъ поставленъ, но ставить на мѣстѣ къ щели гораздо близкомъ. Ежели щель широка будетъ, или, ежели кость палашомъ порублена будетъ, и лѣченїе буравомъ непремѣнно надобно покажется, то оный приноровить съ боку у раны, оставивъ маленькое разстоянїе.

§. 565.

Надлежитъ же прежде всего кость обнажить. Ужѐ я выше приказалъ (549) кожу, хоть бы никакого разрѣза изъ раны не было, до самой кости разрѣзать должно, и то весьма хорошо дѣлается двумя чертами межъ собою поперешными на подобїе буквы X. Такжѐ хорошо кожу двумя чертами полумѣсячными, которыхъ бы роги одной съ другою сошлись, разрѣзывать, и часть кругленькую въ тожъ самое время вырѣзывать. Ежели близъ шва диру дѣлать надобно, то гораздо лучше кожу разрѣзывать двумя чертами на подобїе Т. Ежели же должно будетъ мышку височную разрѣзывать, то можно предпочесть разрѣзыванїе букву V изобразующее, такъ, чтобъ верхушка ея въ низу была, а базъ въ верху, и къ кости темянной. Какую умѣренность употреблять надлежитъ, въ то время, когда надъ костьми проломлеными и шатающимися кожу подрѣзываемъ; ужѐ выше я предложилъ (549). Очень сурово мнѣ кажется, углы разрѣзаной кожи тотчасъ ножницами отрѣзывать, гораздо лучше ихъ оставлять, и промежъ ими и костью пряжею перекладывать. Ибо надобно, чтобъ сперьва кровь изъ здѣланной такъ раны текущая со всѣмъ остановилась, покуду буравъ на кость непоставится; чего ради рану обложивъ или чистою, или въ спиритѣ помоча, пряжею, обвязываютъ, и самое лѣченїе назавтрее откладываютъ. Ежели же, худые знаки,

боль

больнаго къ концу приближающагося, будутъ представлять, то не должно ожидать другаго дня, но тотчасъ оную кровь изъ зделанной раны вытекающую, которую и другими способами остановить можно, тотчасъ черепъ головной начать просверливать.

§. 566.

Рану такъ чрезъ ночь продержавъ, лѣченіе начать должно въ мѣстѣ тепломъ, свѣтломъ, и ежели обстоятельства дозволятъ, въ горницѣ пространной, въ которой воздухъ былъ бы чистъ и сухъ, или, ежели пасмурно и туманно покажется на дворѣ, благовоніями и куреніями оный поправить. За дверьми замокъ дверной также должно завѣсить, чтобъ въ горницу не вѣяло, которымъ вѣяніемъ досаждена быть можетъ открытая плева мозговая. Лѣченіе такимъ образомъ начинается. Человѣка, уши хлопчатою бумагою заткнувъ, положить на постелѣ должно такъ, чтобъ подъ голову подложена была жесткая и кожаная подушка. Онъ также, ежели довольно силы будетъ имѣть, сидѣть можетъ на низенькой скамѣечкѣ. Голову одинъ помощникъ держать будетъ. Лѣкарь перстами возметъ у бурава головку или рукоятку съ напарьемъ остроконечнымъ (561, 562), которымъ сперьва ямочку маленькую здѣлаетъ, въ которую бы стержень (клавусъ) поставился, чтобъ, въ ней стоючи, въ округъ обращающійся буравъ выскальзывать не могъ. Есть и такіе, которые на это не смотрятъ, и тотчасъ дѣло свое буравомъ съ стержнемъ дѣлать начинаютъ. Когда же надобно будетъ буравомъ въ округъ вертѣть, тогда стержень (клавусъ) въ оную ямочку напарьемъ выверченую, вставливается. А на самую верьхнюю головочку, тотъ, кто лѣчить хо-

четъ, накладываетъ лѣвую руку, и на нее лбомъ или подбородкомъ облегается: Искуснѣйшїе же лѣкари одну только руку накладываютъ. Ежели въ округъ вертѣть надобно буравъ, то завсегда его съ начала нѣсколько въ противную сторону обводить должно, и послѣ такъ вертѣть, чтобъ края пильные на кости подѣлались. Есть же нѣкоторая и въ давленїи ухватка, чтобъ и проверчивалось, и въ округъ вертѣлось, ибо ежели легко давлено будетъ, мало успѣху здѣлаешь, ежели сильно, то не будетъ вертѣться. Но, гдѣ уже слѣдъ бураву показанъ, то стержень тотчасъ вонъ вынимаютъ, и буравомъ однѣмъ дѣйствовать начинаютъ. Между тѣмъ щоточкою опилки тутъ прилиплые обтираютъ, и перомъ очиненымъ, или спичкою, диры глубину, вездѣль она ровна, измѣриваютъ. Ежели косточку вырѣзанную, напарьемъ вонъ взять будетъ надобно, то должно оное, которое на подобїе винта здѣлано, въ ямочку стержнемъ выверченую, поставить, чтобъ косточка, во время выниманїя напарьемъ, не была вдавлена и внизъ не опустилась. Опилки кровавыя значатъ, что до мозгу средостѣннаго дошли, съ котораго времени можно будетъ разумѣть, что уже кость мягче, по движенїю бурава, и по трескотнѣ отъ него произходящей. Но тогда съ большею осторожностїю дѣло свое дѣлать, и руку лѣвую больше на повѣсѣ держать, и буравъ потишѣ вертѣть должно. Притомъ часто диры глубину, и вездѣль ровна пробовать. Ежели же оная въ которомъ нибудь мѣстѣ поглубже будетъ, на противную сторону наклонить и нѣсколько покрѣпче притискать можно буравъ, чрезъ такой способъ пропущеное, прежде выпили-

пилится. Когдажъ опилки опять бѣловаты будутъ, и ежели ихъ кисточкою (фоссъ тентъ, 562, 12) оботрешь, кружокъ буравомъ выпиленый внизу потемняе быть начнетъ, и будто синеватъ, то надобно разумѣть, что кость почти проверчена: Того ради буравъ надлежитъ почаще вынимать, и все гораздо прилѣжно провѣдывать, чтобъ кость нечаянно не прорвалась, и краями буравными зубчатыми мозговая плева не повредилась. Косточку же вынимаютъ или онымъ напарьемъ (561, 6) или клещиками на то здѣланными (561, 6).

§. 567.

Когда же черепъ головной такимъ образомъ, проверченъ будетъ, тогда ножечкомъ вырѣзывательнымъ (561, 9) края у диры обскоблить надлежитъ, и что бы ни было остистое, и внутрь торчащее, вырѣзать. А тѣмъ орудїемъ, который я сторожемъ или хранителемъ плевнымъ назвалъ (561, 11) придавливается плева мозговая, чрезъ что выходъ мокротѣ внутри запекшейся дѣлается. Которая не станетъ течь, оную вычерпать можно кисточками (561, 12) такъ, что никакого слѣда ея не останется. Не мало еще къ оному вонъ изгнанїю мокроты способствуетъ то, ежели больной въ то время духъ захватитъ, и кашляючи и чхаючи мозговую плеву въ движенїе приведетъ и приподниметъ. Ежели же оная мокрота подъ жестокою оболочкою надмозгною собралась, то надобно сїю оболочку ножечкомъ (561, 14) ничего не опасаяся такъ прорѣзать, чтобъ рана пространна была. Однакожъ беречь надобно жилы бьющїяся, по сей перепонкѣ разходящїяся. Ежели которые найдутся костяные обломки, оные или оп-

нять надлежитъ, или когда велики будутъ, приподнять, ужѐ выше я сказалъ.

§. 568.

Ежели маленькой костяной обломокъ внутри запрячется, и онъ будетъ остръ, жестокую мать будетъ бередить и въ ней торчать будетъ, такого обломка часто безъ великаго сея плевы вреда вынуть бываетъ не возможно. Въ такомъ случаѣ лучше плеву разрѣзать, нежели насильно тащить и размачаливать. А еще, ежели за нужное покажется, другую диру буравомъ провертѣть надлежитъ, чтобъ чрезъ то черепа головнаго проломъ ширѣ здѣлался, и обломокъ свободно можно было вынуть. Не рѣдко и то случаться можетъ, что обломокъ великой, весь разломанный и шатающійся, а притомъ и жестокую мать бередящій, въ диру вытащить бываетъ не можно. Ежели много диръ дѣлать надобно; то должно, чтобъ сперва съ крушкомъ другой диры сошлась, понеже такимъ способомъ перемычка межъ ими почти не останется, которыя долотомъ вырѣзывательнымъ и молоткомъ выколачивать бы надлежало.

§. 569.

Что же до лѣченія принадлежитъ, что прикладывать прилично къ плевѣ надмозгной, ежели она открыта, а впрочемъ во всемъ цела будетъ, я за наилучшее почитаю, холстинку (563) чистенькую и на эту еще пряжу сухую накладывать, а особливо ежели всей мокроты взять вонъ было не возможно, которую сія пряжа такимъ образомъ вытягивать можетъ. Другіе ладонною пылью тряпочку посыпаютъ, и оную на плеву, ежели она цела, кладутъ, а ее тряпочкою и пряжею сухою покрываютъ. А будетъ ли жестокая

стокая оболочка надмозгная вожжена, или попорчена, оное по цвѣту легко узнать можно. Понеже вожженна будучи краснѣется, а поврежденная нѣсколько блѣдноватѣе казаться будетъ. Того ради, ежели она вожженна будетъ, то тряпочку, какъ въ диру опустишь и на мозгѣ положишь, покропить должно водою ранною [аква вулнерарїа], къ которой немножко Ессенцїи сукцини, мастихисъ и кроци прибавить можно. Смотрѣть же надлежитъ, чтобъ сїи лѣкарства не были остры, и кумъ сале тартари здѣланныя. Надобно, все вмѣстѣ употреблять, въ чемъ противу вожженїя весьма бѣдственное вспомоществованїе бываетъ, о чемъ я уже представилъ.

§. 570.

Ежели же не толко жестокая мать, но и самый мозгъ, въ нѣкоторой части поврежденъ будетъ, и изъ диры гной, или санїэсъ, или другой порченой сокъ будетъ течь, то прикладывать надобно лѣкарства къ очищенїю язвины способныя. Наилучшее лѣкарство есть эссенцїа сукцини, съ нѣсколькими капельками олеи теребинтине смѣшанная. Ежели же язвина очень не чиста покажется немножко эссенцїе мирре прибавить можно; ежели и сїи крѣпкими покажутся, то можно ихъ разжидить аква вулнерарїа. Способнѣйшїй еще есть ликворъ, который французы часто употребляютъ балсамумъ фїораванти называемой. Непристойны здѣсь лѣкарства водяныя, жирныя и весьма гной производящїя. Весьма полезны лѣкарства спиритуозныя называемыя однакожъ вредить могутъ ежели крѣпки будутъ, понеже мать жестокая будучи весьма жилами чувствительными изнаполнена, оными гораздо бередится. А что упо-

тре-

требленїе спиритовъ вовсе загнаиванїе останавливаетъ, о томъ въ другомъ мѣстѣ я объявилъ.

§. 571.

Ежели язвина въ мозгу будетъ, и ежели оная воздухомъ или лѣкарствами весьма мягчительными и гноючими въ другое состоянїе приведена т: е. испорчена будетъ, и ежели рана слабко перевязывана, то въ диру черепа головнаго, и на самомъ черепѣ головномъ опухоль здѣлается неплотная, мягкая, на гнилое мясо схожая, а понеже оная въ скоромъ времени велика очень выростаетъ, грибомъ мозговымъ (фунгусъ церебри) называется. Сего гриба мы имѣть не можемъ, ежели не будемъ употреблять всѣхъ тѣхъ вещей, отъ которыхъ онъ родится, и ежели въ диру черепа головного, которая будетъ отъ раны, или буравомъ проверчена, будемъ класть оные небольшїе и нѣсколько жестковатые клубочки изъ пряжи здѣланные (563, 2. фиг. 4), и сверьхъ тѣхъ накладывать многїя и одна другой больше постепенныя суконки. Также весьма надобна къ употребленїю въ семъ случаѣ оная свинцовая и частыми дирочками изпроколотая бляшка беллостїева (563, 3). Которыя всѣ, и ликворы оные спиритуозные ежели употребляемы будутъ, да и рана рѣдко и скоро перевязывана будетъ, не допустятъ мозгу такъ выростать.

§. 572.

Но когда ужѐ грибъ выросъ, то его должно ножечкомъ срѣзать, и окропить спиртомъ чистымъ, которымъ также крови теченїе удерживается. Сверху прикладывать надобно пряжу въ спиртѣ мастихинномъ и янтарномъ обмоченную и выжатую. А притомъ какъ приложена будетъ пряжа и суконки, надобно

добно нѣсколько потуже обвязку затянуть, которою то, что могло бы опять выростать, удержится. Нѣкоторые лучше хотятъ употреблять лѣкарства къ съяденїю наростающаго мяса, способныя. И такъ посыпаютъ порошкомъ изъ аристолохїа, сабина, карїофиллисъ, мастихе, олибано, и витрїоло усто, которые, понеже сами собою ѣдки, для того и небезопасны: ибо мозгъ сильно бередятъ, и великое въ немъ загнаиванїе производятъ.

§. 573.

Ежели же перепонка, и немощной человѣкъ, не будетъ худыхъ знаковъ имѣть, то голову такъ завязанную содержать должно, доколѣ у диры края или кость умершая отъ части здоровой не отдѣлятся; а то не тотчасъ, но чрезъ многїе дни дѣлается. Между тѣмъ къ обнаженной кости прикладывать должно пряжу въ спиртѣ чистомъ обмоченную и выжатую. Когдажъ время пройдетъ, тогда кость шататься начнетъ, а послѣ того мясцо выростать станетъ, которое межъ цѣлою и умершею частью проходитъ, и то, что порожно будетъ межъ костьми, наполнитъ. Сїе мясцо будто бородавка или мозоль окрѣпнетъ, и будто бы струпомъ костянымъ здѣлается. А на конецъ мозоль [каллусъ] по времени плотенъ здѣлавшись, въ кость претворяется.

§. 574.

Какъ долго мозоль еще мягка будетъ, и еще не утвердится, какова въ тѣлахъ малосильныхъ иногда долго бываетъ, оную, отъ такихъ случаевъ, которые съ наружи вредъ причинить могутъ, беречь должно, приложа золотую, или свинцовую бляшку, или хотя суконкою частою и толстою.

§. 575.

Протчее же лѣченїе таково же бываетъ, каково при всякой ранѣ. Раны развязывать должно скоро, и какъ возможно рѣдко. Дважды въ день перевязывать тогда только не отмѣнно надобно, гдѣ великое множество гноя изъ раны, и особливо изъ мозгу течь будетъ. Все, что на рану класть ни надобно будетъ, кольми паче то, что въ проломленый, или вырѣзанный черепъ головный опускать, прежде согревать надлежитъ. Вездѣ воздушную вредность отвращать должно, и беречься всего того, чѣмъ раны бередиться (391, 402) могутъ. Ни гдѣ такъ не нужна воздержность, кушанье тонкое и питїе водяноватое. И ни при какомъ случаѣ такъ не требуется кровепусканїе, какъ ежели голова будетъ ранена. А понеже страхъ есть, чтобъ кровь изъ порваной какой жилы кровевозвращательной вытеклая подъ черепомъ не скопилась, надобно оную тотчасъ, и ничего не мѣшкавъ, и безъ сумнѣнїя, пустить, и сколько возможно ее выпустить. Ни одному врачу сего случая, которымъ многїе, при смерти находящїеся, сохранены быть могутъ, пропускать не надлежитъ.

РАНЫ НА ЛИЦѢ.

ВУЛНЕРА ФАЦЇЕИ

§. 576.

Раны, которыя на лицѣ случаются, не инымъ способомъ лѣчить должно, но тѣмже самимъ, каковъ выше я предложилъ (376, до 390). Наипаче же о томъ

томъ въ нихъ попеченіе имѣть, чтобъ струпа безобразнаго не здѣлать, и чтобъ оный ни выше не выросъ, ни жолобоватиною не здѣлался, но во всемъ съ кожею ровенъ былъ.

ВѢКА ВЕРХНЯГО ПАДЕЖЪ.

ПАЛПЕБРЕ СУПЕРІОРИСЪ КАЗУСЪ.

§. 577.

Гдѣ мышки на лбу находящіяся поперегъ будутъ перерублены, и оная рана съ глазомъ подъ нею находящимся такъ будетъ перевязывана, что кожа между собою много разширится, и широкой струпъ здѣлается; то случиться можетъ, что верхнее вѣко не будетъ подъиматься, который порокъ πτώσις τȣ βλεφάρȣ называется. Ежели же то случится, что волосы или рѣсницы къ самому глазу завернутся, Φαλάγγωσις (*) именуется. Сей порокъ еще дѣлается, когда мышка оная, которою верхнее вѣко въ верхъ приподнимается, разслабнетъ, или поперегъ будетъ перерублена.

(*) Смотр. у АЕЦІА въ Кн. VIII. Гл. 68 стр. 135 Издан. Алд.

§. 578.

Сему злоключенію еще отъ весьма старинныхъ Авторовъ (*), лѣченіе изобрѣтено, во время того лѣченія, кожу на вѣкѣ излишнюю показывающуюся вырѣзываютъ, и рану заживляютъ. А чтобъ сіе лѣченіе не такъ было сумнительно, новѣйшіе употребляютъ инструментъ на то выдуманной и здѣланной (**). Оный инструментъ здѣланъ изъ двухъ серебряныхъ палочекъ, на одномъ концѣ вмѣсто сведенныхъ,

скрозь которое мѣсто, будто скрозь дверную петлю, крюкъ продѣтъ, а на другомъ винтъ имѣютъ. Симъ винтомъ, палочки, частыми дирочками испроколотыя, свинчиваться могутъ. А тому, кто лѣчить будетъ, прилѣжно разсуждать должно, сколько кожи отрѣзавши можетъ здѣлаться, чтобъ натуральной величинѣ вѣко осталось; длинноватую же кожу оными палочками такъ прижать, чтобъ то, которое вырѣзать надлежитъ, изъ нихъ торчало. Сперважъ ослабѣлое вѣко прошить должно, и иглою небольшою съ ниткою шолковою вощаною скрозь оныя палочкины дирочки. и кожу такъ попродѣвать, чтобъ во всякой дирочкѣ нитка нѣсколько подлиннѣе была оставлена. Сїе все здѣлавши ножечекъ взять, и имъ все то, что изъ палочекъ вѣко держащихъ будетъ торчать, отрѣзать. Когдажъ кожа отрѣзана будетъ, то палочки отнять такъ надобно, чтобъ нитки скрозь вѣко продѣтыя въ немъ остались. Послѣ того концы нитошныя одинъ съ другимъ позавязать, и краи у раны вмѣсто свесть. На рану прикладывать лѣкарства, заживляющїя. Весьма хорошо прикладывать пряжу балсамо де Меха намазаную. Съ крайнимъ прилѣжанїемъ оное, что такъ сшито, беречь, для чего оба глаза завязать и чрезъ нѣсколько дней такъ оставить надлежитъ.

(*) Смотри у ЦЕЛСА въ Кн. VII гл. VII, Числ. 8 у ПАВЛА и АЕЦІА, въ помянутомъ мѣст.

(**) Сей инстр. первый нарисовалъ ГЕО БАРТИШЪ въ Οφθαλμοδουλεια ч. IX. Кн. XIV. стр. 178? Споръ объ ономъ здѣлался у РУИШІЯ съ РАВІЕМЪ. Смот. и объ ономъ РУИШІЕВУ Епист. XIII и РАВІЕВЪ отвѣтъ на защищенїе РУИШІЕВО, гдѣ и фигура приложена.

§. 579.

Ежели же глазъ отворяться не можетъ, за тѣмъ, что

что мышка разслабла, то очень хорошо, сперва прикладывать лѣкарства крѣпительныя, пряжу въ спиртѣ (§. 81) обмоченную, и на верхъ этой мѣшечки съ травами крѣпительными (518). Ежели все сіе мало пособствовать можетъ, отвѣдать надобно шпанскихъ мухъ; понеже малюхонькой пластырь, изъ нихъ составленный, положиться можетъ на средину вѣка. Старинные врачи въ семъ случаѣ желѣзо раскаленое прикладывали, которое дѣйствіе съ болшею оглядкою дѣлать должно, и сперва въ глазъ свинцовую бляшку опустивъ.

ЗАЯЧІЙ ГЛАЗЪ.

ΛΑΓΟΦΘΑΛΜΟΣ.

§. 580.

Другой порокъ есть верхняго вѣка, когда оное мало опускается, и для того глаза не закрываетъ. И то также приключается, когда раны пришибеныя или на самомъ вѣкѣ, или въ мышкахъ на лбу находящихся, не хорошо будутъ залѣчены. Сего порока лѣчить не возможно, ежели онъ случится у человѣка малосильнаго, и у котораго кожа скорчилась, также и у того, у котораго много вѣка нѣтъ. Ежели же человѣкъ будетъ полнотѣлъ, и не множко вѣка не доставать, оное чрезъ лѣченіе поправлено быть можетъ.

§. 581.

Разнявши вѣки, въ глазъ положить надобно рожокъ, (по Французски амботеманъ) или бляшку свинцовую. И доколѣ еще рожокъ или бляшка въ

глазъ вложены не будутъ, глазъ надобно какимъ нибудь саломъ помазать, и наложить тонюхонькой пузыря (323) шматочекъ. Сіе здѣлавши, вѣко приподнимаютъ, и кожу съ жиромъ пониже брови разрѣзываютъ, луноватою фигурою, рогами ея близъ обѣихъ кутковъ внизъ смотрящими. Но при такомъ случаѣ ту умѣренность наблюдать должно, чтобъ ни вѣковъ хрящикъ, ни мышку вѣко вверхъ поднимающую, не повредить. Ибо ежели мышка будетъ повреждена, то вѣко подниматься не станетъ. Кожу такимъ образомъ разрѣзанную, такъ нарозно разводить, чтобъ, какъ рана разинется, самый вѣка край нѣсколько опустился. А въ разрѣзанную рану кладутъ бляшечку свинцовую, напередъ къ ней принаровленную, или пряжу сухую, которыя, нарозно разведенной кожѣ, вмѣсто сходиться не даютъ. Глазъ обложивши суконочками, обвязкою нѣсколько потуже завязать. Есть нѣкоторый инструментъ, которымъ глазъ гораздо притискиваться можетъ (Фиг. XIII.), однакожъ тутъ беречся должно, чтобъ въ немъ, отъ такихъ досадностей, вожженіе не здѣлалось. Ежели лѣченіе хорошо продолжаться будетъ, то струпъ широкой здѣлается, которымъ, ежели мѣсто наполнится, глазъ хорошо закрываться можетъ.

ЕКТРОПІЙ.

ЭКТРОПІУМЪ.

§. 582.

Иногда на нижнемъ вѣкѣ погрѣшность бываетъ, отъ которой мало въ верьхъ поднимается, виситъ, рози-

розинуто, и не можетъ съ верхнимъ сходиться, Ἐκτρόπιον Греки называютъ. И то приходитъ отъ худаго лѣченїя, когда отъ струпа кожа корочѣ зделается. Временемъ внутри подъ вѣкомъ опухоли родятся. А иногда младенцы съ симъ порокомъ на свѣтъ произходятъ, которымъ глаза перстами бабъ повивальницъ очень досаждены бываютъ. У стариковъ временемъ ослабѣваетъ мышка, круговою называемая. Ежели въ фистулѣ слезной нѣсколько покрѣпче дѣйство употреблено будетъ, иногда, или ножечкомъ, или желѣзомъ каленымъ, кожа повреждается, отъ чего вѣки въ куткѣ глазномъ внутреннемъ одно съ другимъ сцѣпляются, который случай также ἐκτρόπιῳ причину подать можетъ.

§. 583.

Ежели кожа короче будетъ, такимъ же способомъ въ лѣченїи поступать, какъ выше (581) я предложилъ. Только разрѣзные рога къ челюстямъ, а не къ глазу оборачивать должно. А когда внутри подъ вѣкомъ мясо выросло, оное нѣтъ лучше, что подъ самый корень иглою кривою поддѣть и послѣ ножечкомъ вырѣзать. Вырѣзывать же должно помаленьку рѣжучи, и такъ, чтобъ ножечекъ и къ иглѣ продѣтой и къ самому глазу поворачивался. А очень хорошо дать крови течь, и когда она остановится, рану еще глубже ножечкомъ разрѣзать, и на самомъ днѣ лапи е їнфернале помазать. Ибо больше силы надобно употребить, чтобъ опухоль опять не выросла и не отрыгнулась. Также крайнюю умѣренность имѣть надобно, чтобъ сими прижигательными вещми глазу не досадить, для того сперва надлежитъ его, саломъ, или балсамомъ изъ туцїи, помазать, и пузырь межъ глазомъ и вѣками положить. Ежели мышка

ка круговая ослабѣлою покажется, отвѣдать должно тѣхъ способовъ, о которыхъ выше (579) я далъ знать. Ибо ежели отъ другихъ случаевъ порокъ сей будетъ здѣлавшійся, онаго никакимъ способомъ лѣчить не можно.

§. 584.

Ἐκτρόπιον называется, гдѣ вѣка нижняго край отъ глаза оборотится. Сей случай не такъ часто лѣчить можно бываетъ, ежели внутренняя оболочка разрѣзана, и рана такимъ способомъ, какъ я сказалъ, расширѣна и залѣчена будетъ.

СШИВАНІЕ ВѢКА.

СУТУРА ПАЛЬПЕБРЕ.

§. 585.

Ежели все вѣко разрублено будетъ, оное сшить можно. И доколь игла не будетъ продѣта, надобно межъ имъ и глазомъ свинцовую бляшку положить. Сію бляшку послѣ зашитья вѣка; вонъ взять, а въ глазъ положить пузырь, балсамомъ де туцїа, съ нѣкоторою частючкою смѣшаннымъ съ балсамомъ де Меха, намазанный.

РАНЫ ГЛАЗНЫЯ.

ВУЛНЕРА ОКУЛЇОРУМЪ.

§. 586.

Ежели будетъ роговая плева (корнеа) или матерая (склоретика) ранены, то вся влажность изъ глаза вытекаетъ; а что оная въ скоромъ времяни опять

опять родится, о томъ ужѐ старинные врачи знанїе имѣли. Ежели никакого другаго порока не приключится, то рану заживить можно бѣлкомъ яишнымъ, положа между вѣками пузырь. Въ глазъ также класть можно балсамъ де туцїа, смѣшавши нѣсколько съ балсамомъ де мека. Надобно же, чтобъ глазъ въ покоѣ былъ, въ которое намѣренїе оба глаза должно завязать, и больнаго въ постелѣ содержать.

(*) Оное ГАЛЕНЪ у малаго видѣлъ, но онъ сїе особеннымъ нѣчемъ призналъ. Смотр. въ Кн. 1. о причинахъ припадк. гл. 11. Т. VII. стр. 48. Въ прошедшемъ вѣку многихъ осмѣялъ БУРРГЪ, искусный тайностей изслѣдыватель, который лѣкарствомъ такимъ хвастывался, которымъ влажности глазныя могутъ быть исправлены. Смотр. его Епистолу отъ ѲОМЫ БАРТОЛИНА изданную.

СТАФИЛОМА.

СТАФИЛОМА

§. 587.

При раненїи глаза еще другое бѣдство случается, то есть, когда водяная влажность изъ раны плевы роговой вытекаетъ, тутъ же вмѣстѣ выпадаетъ оболочка ягодковая, а понеже сей порокъ фигурою на зерно [ацинусъ] похожъ, того ради σαφύλωμα называется. Сїе когда случится, понеже плева роговая худымъ чирьемъ свѣдена будетъ, зрѣнїе теряется, и глазъ трескается, и для того всякое лѣченїе за излишнее почитается. Ежелижъ отъ раны выпрыгнетъ плева ягодковая, то глазъ можетъ сохраненъ быть, однакожъ и того лѣченїя вдаль не откладывать.

§. 588.

Человѣка тотчасъ навзничь положить должно, и то все, что изъ раны выпадшее было, спрятать.

Сїе свободно здѣлать можно спичкою изъ усовъ китовыхъ здѣланною. А чтобъ плева ягодковая лучше на свое мѣсто приведена быть могла, глазъ полегоньку подавливать можно. Ежели рана такъ узка будетъ, что въ оную выпадшее вправить не возможно, то оную малóхонькимъ ножечкомъ кривымъ должно разрѣзать, чтобъ довольной величины здѣлалась. А притомъ великую умѣренность употребить надобно, чтобъ оной средней плевы роговой части, которая къ зѣницѣ глазной завернулась, и выпадшей оболочки, во время рѣзанїя или подавливанїя не повредить. Первое преступленїе ежели случится, струпъ оставшїйся зрѣнїе уменшитъ; а ежели ягодка придавится и разбередится, изъ того бѣдственное будетъ слѣдовать вожженїе.

§. 589.

Напослѣдокъ когда плеву ягодковую такимъ образомъ вправишь, можно тѣ лѣкарствы съ пользою употреблять, которыя къ заживленїю ранъ глазныхъ способны (586) Надлежитъ также и съ ними пузырь вкладывать. Для отвращенїя же вожженїя оное лѣченїе способно, о которомъ выше я предложилъ (292). А чтобъ рана скоряе затворилась, глазъ нѣсколько попридавить надлежитъ, для чего сверхъ пряжи снаружи на глазъ положить можно бляшку свинцовую и обвязкою прикрѣпить, или приладить махину къ тому здѣланную, фиг. XIII.

§. 590.

Къ сему случаю и то касается, чтобъ тѣло хорошо положено было, всегда бы оная сторона была къ верьху, на которой рана. Того ради, ежели

рана

рана будетъ въ низу, то человѣка положить должно навзничь, сѣдалищныя части приподнявъ повыше, а голову опустивъ пониже. Ежели съ боку, положить на ту сторону, съкоторой глазъ цѣлъ, ежели же на самой верхней части глазной рана будетъ, должно человѣку почти прямо голову держать. больнаго такъ долго держать, пока рана заживетъ и въглазу опять влажность родится.

§. 591.

Ежели же оное, что выпало, ужѐ застарѣло и попорчено покажется, на то есть другое лѣченїе, оное крючкомъ или ниткою продѣтою приподнять и до самаго кореня вырѣзать, а рану залѣчивать, но отъ того лѣченїя все глазное зрѣнїе повреждается.

РАНЫ НОСОВЫЯ.

ВУЛНЕРА НАЗИ.

§. 592.

Всякому то извѣстно, что въ носу кости и хрящъ имѣется. О костяхъ переломленыхъ ниже говорить будемъ. А хрящъ не безбѣдственное дѣло иглою прошивать, того ради, ежели сшиванїе не отмѣнно надобно, то одну кожу захватывать должно. За тѣмъ неприличны тутъ всѣ лѣкарства жирныя, и преизлишне гной производящїя. Наибольше полезна эссенцїя балсамика. Ежели же внутренная плева, отъ мокроты себѣ имя имѣющая, повреждена будетъ, то внутрь прыскать, или ноздрями похлѣбывать должно аквамъ вулнерарїамъ, къ которой прибавлять можно эссенцїамъ сукцини, или инной ликворъ къ сему полезный.

§. 593.

Нѣкоторые пишутъ что носъ со всѣмъ перерубленый опять залѣчить можно (*). Другіе еще сильняе доказываютъ, что носъ, или отъ тогожъ самаго человѣка, или у другова, а наибольше изъ плеча, вырѣзавъ кожу и приложивъ, сшить можно (**).

(*) Приводится Історіа изъ Примѣч. Медич. ГЕНР. МОЙНИХЕНЪ. с. въ ЛИЗЕРОВОЙ книгѣ, Кульмеръ Анатомикусъ называемой, изданныхъ прим. 23. стр. 212. Онъ объявляетъ, что АНТОНІЙ МОЛИНЕТТЪ въ Прелекціяхъ о отцѣ своемъ Лѣкарѣ Венеціанскомъ, представилъ, что онъ у нѣкакого человѣка за прегрѣшеніе такою казнію наказаннаго, носъ отрѣзанный, положа въ теплый хлѣбъ, по поламъ разрѣзанный, сшилъ и вылѣчилъ. Но МОЛИНЕТТЪ въ диссерт. Анат. Патологическихъ въ кн. IV. въ гл. XII. на стр. 174 ничего о такомъ лѣченіи не упоминаетъ, толькожъ то утверждаетъ, что онъ самъ въ 1625 году видѣлъ, что отецъ Польскому шляхтичу ноздри весьма хорошо пришилъ. (сіи слова его). А та Історія, которую ГАРЕНЖОТЪ десъ операціонъ Т. III. Прим. VI. стр. 55 предложилъ, кажется не мало у Автора вѣроятія убавила.

(**) О семъ обрубленыхъ ноздрей лѣченіи чтенія достойна КАСП. ТАЛІОКОЦІА Хирургіа короткихъ частей чрезъ отрубленіе, книга весьма хорошимъ и краснымъ ученіемъ изобильная. Есть же много такихъ, которые думаютъ, будто все, что въ ней ни представлено, выдуманное, и для игранія умомъ ТАЛІАКОЦІЙ написалъ. Въ числѣ таковыхъ былъ и ІОГ. ДЕ АНДР. А КРУЦЕ въ Хирургіи Т. II. Кн. II. гл. III. стр. 82. А чтобъ мы съ нимъ и съ другими въ согласіи не были, запрещаютъ весьма знатныхъ и вѣроятія достойныхъ писателей свидѣтелства: Ибо по свидѣтельству КОРТЕЗІЕВУ въ Мисцелл. медическихъ десятк. III стр. 83. ТАЛІАКОЦІЙ сію науку получилъ отъ Турпіэнскихъ медиковъ, изъ бояновой фамиліи рожденныхъ, въ которой, какъ то въ старину медицина въ фамиліи Асклипіадовской, сіе искусство отъ нѣкотораго ПЕТРА БОЯНА изобрѣтенное, показано было, говорятъ. И самъ ТАЛІАКОЦІЙ, въ предисловіи признавается, что не онъ сіе искусство изобрѣлъ, но отъ медиковъ нѣкоторыхъ въ Калабріи перенялъ. А притомъ весьма сильно стоитъ противъ тѣхъ, которые искусство суетнымъ дѣломъ сами поставляютъ, и другимъ наговариваютъ. Кн. I. гл. XVII. стр. 44. Приводитъ Авторовъ многихъ, которые о правдѣ прежде времени того, когда онъ писалъ, свидѣтельства важныя дали. АЛЕКСАНДРА ВЕНЕДИКТА, ВЕЗАЛІА, ПАРЕА, ГОУРМЕЛЕНА, ШЕНККІА гл. XIX. стр. 49. Еще же

дѣло

дѣло сїе опытами отъ него здѣланными утверждаетъ. Кн. I. гл. XXIII. стр. 69. Также въ Епистолѣ къ МЕРКУРIАЛIЮ писанной, и которая въ его книгѣ де Декорацїоне, т. е. о Красотѣ, или Изрядствѣ въ гл. XVIII. издан. въ Франкфуртѣ 1587 напечатанная находится, что онъ многихъ благородныхъ мужей именемъ называетъ, у которыхъ онъ ноздри подлинно вылѣчивалъ. И не только МОЛИНЕТТЪ на показ. м. но и ФIЕНЪ въ хирург. кн. XII. Гл. 1 и ГИЛДАНЪ въ сотн. III прим. 31. стр. 214 и въ Епистолѣ къ IОГ. ГРИФФОНIЮ въ Epист. сотн. Epист. XXII. его за такое лѣченїе у дѣвочки благополучно оконченное похваляетъ, и свидѣтельствуетъ, что онъ такихъ видѣлъ, которымъ ноздри пришиты были и вылѣчены. Сличи тутъ Г. Ф. ДЕ ФРАНСКЕНАУ Диссерт. де реститут. инъ интегрумъ т. е. о вылѣчиванїи со всѣмъ, Сат. Мед. стр. 501. САЛТСМАННОВУ дисс. де Хирургїя Курторумъ т. е. о Хирургїи короткихъ 1712 году, и И. К. А. Н. 1719 году стр. 36. ВАГЕНСЕИЛЪ въ Екзерц. различныхъ аргум. стр. 61 написалъ, что ТАЛIАКОЦIЮ въ Өеатрѣ Анатомическомъ бононскомъ статуя поставлена въ правой рукѣ носъ держащая.

РАНЫ НА ЩЕКАХЪ.

ВУЛНЕРА МАЛАРУМЪ.

§. 594.

Раны на щекахъ, ежели глубоки будутъ, должно сшивать. Иногда случается, что желѣзы околоушной каналъ, отъ Стенона имя себѣ имѣющїй, перерубленъ бываетъ. Понеже онъ изъ помянутой желѣзы вышедъ идетъ надъ мышкою жевательною, проходитъ наскрозь мышку трубаческую, и подлѣ втораго или третьяго челюстнаго зуба верхней челюсти въ ротъ впадаетъ. Когда сей слинный протокъ бываетъ перерубленъ, тогда мокроты много тонкой, жидкой изъ раны течетъ, и оной заживать не даетъ, отъ чего напослѣдокъ рана язвиною дѣлается. Слина въ то время больше течетъ, когда человѣкъ говоритъ, или кушанье жуетъ, и челюсть движетъ.

(*) Смотри СТАЛIЕВУ Өеор. Медическую стр. 720.

§. 595.

Сїе ежели случится, или изъ раны, или изъ чирья, то слинѣ новую дорогу въ ротъ отворить должно. Того ради трубочку, или другой инструментъ острый конецъ имѣющїй, въ самую рану такъ вставить надлежитъ, чтобъ и скрозь перепонку, которою ротъ изъ нутри кончится, прошолъ. А чтобъ ничего внутри не было повреждено, надобно тому, кто лѣчить хочетъ, перстъ въ ротъ всунуть, и поставить противъ конца. Въ рану такимъ образомъ здѣланную, спичкою или иглою прямою ушками обороченою, продѣть нитку шелковую нѣсколько толстую и ссученую, и въ ранѣ ее оставить. Понеже надобно, чтобъ внутренней раны края окрѣпли, то ротъ почаще спиртомъ горючимъ полоскать должно. А что довольно окрѣпло, оное потому уразумѣть можно, ежели въ ранѣ никакого чувства не будетъ. И дабы слина въ ротъ текла, нитку вонъ выдернуть должно, и лапиде инфернали только наружнаго чирья жесткость вытравливать, а внутренняго не трогать. Когдажъ такимъ порядкомъ наружный чирей на щекѣ чистъ здѣлается, тогда должно оный притискать, и прикладывать вещи живучїя, отъ чего слина въ ротъ потечетъ. Ежели рана тотчасъ внутрь пройдетъ, или оная еще и пришибена будетъ, то нитку развѣ при концѣ лѣченїя продѣвать должно. А когда надобно будетъ струпъ наводить, то не надобно больному, ни говорить, ни кушанья жевать, ни щокъ надувать.

(*) Смотр. у ХЕСЕЛДЕНА въ Анатомїи кн. III. гл. III. стр. 133 у АЛЕКСАНДРА МОНРО, въ те Медикал. Ессайсс. Вол. II. прим. XIII. стр. 249. Мнѣ примѣръ есть знакомъ, гдѣ рана свѣжая ножечкомъ тоненькимъ разрѣзанная, и изъ которой множество слины

вытекло, прикладываніемъ одныхъ суконокъ и нѣсколько тугимъ обвязываніемъ въ короткомъ времени была залѣчена. Я думаю, что протокъ слинный, хоть бы очень онъ маленькой былъ, не былъ перерѣзанъ, но надрѣзанъ.

УШНЫЯ РАНЫ.

АВРІУМЪ ВУЛНЕРА.

§. 596.

Ухо временемъ бываетъ ранено, котораго большая часть хрящевая. Ежели рана будетъ свѣжая, можетъ оно приложено быть, и въ скоромъ времяни залѣчено. Ежели надобно будетъ пришить: оною сшивкою одну кожу, а не хрящъ должно захватывать. Ежели рана ужѐ будетъ испорчена, то не отмѣнно надобно отъ хрящика нѣсколько, какъ бы отъ кости, отдѣлиться, для того надобно къ ранѣ прикадывать эссенціамъ мастихисъ, сукцини, элеми. Ежели все ухо отсѣчено будетъ, то человѣкъ съ большею трудностью слышать можетъ. Облегченіе въ слышаніи дѣлаетъ щурупъ пустой изъ металла здѣланный, которымъ воздушныя трясенія собираются и умножаются, и до внутреннихъ частей относятся.

ГУБНЫЯ РАНЫ.

ЛАБРОРУМЪ ВУЛЬНЕРА.

§. 597.

Губы, ежели разсѣчены будутъ, съ трудомъ залѣчиваются, понеже онѣ, когда кушанье въ ротъ принимается, и рѣчь продолжается, много движенія имѣ-

имѣютъ. Отвѣдовать въ такомъ случаѣ должно пластырь клейкой, и хранить покой и воздержность. Ежели же разрѣзъ великъ будетъ, или нѣчто отрублено будетъ, то за оный родъ сшиванія ухватиться, которое при короткихъ губахъ, и при называемой губѣ заячей, употребляется.

ГУБА ЗАЯЧЬЯ.

ЛАБРУМЪ ЛЕПОРИНУМЪ.

§. 598.

Не рѣдко младенцы родятся, у которыхъ на срединѣ губы нѣкоторой частицы не достаетъ. Сей порокъ ежели въ маткѣ здѣлается, почти завсегда на верьхней губѣ бываетъ. Съ губою также временемъ челюсть и самое поднебенье расколото бываетъ и разрублено, отъ котораго случая великое безобразіе дѣлается.

§. 599.

Лѣченіе, которое при семъ случаѣ употребить должно, препятствуетъ младенцамъ титьку сосать, для того къ оному лѣченію сей возрастъ неспособенъ. По меньшей мѣрѣ отложить должно до того времяни, когда дѣти отъ молока отняты бываютъ. Крикъ также вредить много можетъ.

§. 600.

Способъ лѣченія таковъ есть: Края на губѣ ращепленые съ обѣихъ сторонъ поразрѣзать. Понеже оные края одинъ съ другимъ сложенные сростись не могутъ, ежели не будутъ свѣжею раною здѣланы.
Но

Но съ великимъ прилѣжанїемъ остерегаться, чтобъ излишне много кожи не разрѣзать. Также ножницами, никакого конца на ножъ похожаго неимѣющими, прорѣзывается оная перепонка, которою губная самая верхняя часть съ десною соединяется. Ежели также въ верхней части нѣсколько отъ края оставшагося будетъ, оное или ножницами надрѣзать, или ножечкомъ разрѣзать должно. Сїе все здѣлавши, кожу съ обѣихъ сторонъ перстами придавливаютъ, и вмѣсто сводятъ. Смотрѣть же надлежитъ, чтобъ края шероховатые прямо одинъ съ другимъ сошлись, чтобъ безобразный струпъ не здѣлался. И такъ скрозь оные края посредствомъ нѣкотораго инструмента къ тому здѣланнаго (380) продѣваются иглы острыя, у ребятокъ по двѣ, а у взрослыхъ иногда три, которыя въ губѣ и оставляются.

§. 601.

Иголъ же многїе роды имѣются. Желѣзныя весьма изрядно скрозь проходятъ. Но когда въ ранѣ оставляются, то ржавчина ранѣ вредна быть можетъ. Для того предпочесть должно иглы изъ золота здѣланныя, молоткомъ хорошенько крѣпко укованныя. Когда иглы продѣваются, надобно между губою и десною бляшку свинцовую положить. Первая игла скрозь верхнюю губы часть просавывается, а другая скрозь нижнюю. Но иглы продѣвать такъ должно, чтобъ края межъ собою ровны были А кожа натягиваемая лучше вмѣсто сводится, когда щоки руками прислужниковыми прижиманы бываютъ. Когда иглы такимъ образомъ продѣтыя въ губѣ останутся, тогда ихъ обматываютъ ниткою, чтобъ тѣмъ края вмѣстѣ крѣпче могли держаться, и чтобъ опять не

разошлись. Ежели иглы длиннѣе надлежащаго будутъ, и опасность будетъ, чтобъ онѣ кожу не бередили, то оныя клещами перерѣзываютъ, и подъ концы ихъ пластырь или пряжу подстилаютъ. А лѣкарства прикладываютъ не инныя какія, только тѣ самыя, которыя сшитой ранѣ полезными выше я представилъ (382).

§. 602.

Но сїе лѣченїе также нѣкоторыхъ осторожностей требуетъ. Гдѣ изъ поразрѣзанныхъ краевъ кровь течетъ, оной никакимъ лѣкарствомъ останавливать не должно; Ибо она самовольно остановится, когда края вмѣсто сведены и сшиты будутъ. Остерегаться же должно, чтобъ она будучи больнымъ проглочена, рвоты не произвела, или духу не захватила, для того голову высоко держать надобно, такимъ способомъ кровь изъ рта выходить можетъ; и сїе особливо примѣчается, когда младенецъ лѣчится.

§. 603.

Иногда которой нибудь изъ переднихъ зубовъ гораздо торчитъ, который препятствовать можетъ, чтобъ края выздоравливали и залѣчивались; для того не начиная еще лѣчить, оный зубъ вырвать должно. И чтобы губа съ десною послѣ лѣченїя не были вмѣстѣ сросшись, внутрь межъ обѣими частьми пряжу класть надобно. А понеже она всякую мокроту въ себя вбираетъ, отъ чего рана испортиться можетъ, то не отмѣнно ее чаще перемѣнять надлежитъ. Оная пряжа младенцамъ весьма неполезна, понеже горло заслонять и дыханїе запирать можетъ; а иногда могутъ младенцы ее и глотать.

Симъ прилично пушокъ медомъ или инымъ лѣкарствомъ къ тому полезнымъ намоченный, частенько внутрь класть, и такъ не допускать, чтобъ оныя части межъ собою сростались.

§. 604.

Ежели же послѣ разрѣзанія краевъ, рана очень широко разинется, что оныхъ стянуть, какъ надлежитъ, неможно, то другихъ способовъ отвѣдать надлежитъ. Къ пластырямъ клейкимъ, на щекахъ прикладываемымъ, пришиваются съ обѣихъ сторонъ дудочки или трубочки, сквозь которыя продѣвается нитка, которою, ежели покрѣпче потянешь, края у раны такъ стягиваются, что одинъ съ другимъ сплачиваются: Сквозь тѣ пластыри также много нитокъ иглою продѣть, и ихъ концы одинъ съ другимъ стянуть и завязать можно. Другїе съ обѣихъ сторонъ кожу фигурою или чертою лунастою и къ ранѣ обращенною разрѣзываютъ, и сего разрѣза края межъ собою гораздо нарозно разводятъ, чтобъ чрезъ то кожа, когда для заживленїя первой раны краевъ будетъ притягиваться, подвигаться могла. На черту оную прикладываютъ пряжу или бляшку свинцовую, чтобъ мясо наросло, и оную наполнило, чтобъ струпная широта нѣсколько кожи могла здѣлать.

§. 605.

Нитка, которая около иглы обвертывается, должна быть навощеная и крѣпкая. Надобно же, чтобъ въ каждой иглѣ особенная нитка была, которыми онѣ, послѣ, какъ края сростутся, безъ затрудненїя могутъ вонъ выдернуться. Обвязка предъ другими къ тому способна та, которая фигурою на пращу походитъ. Когда оною обвязано будетъ, то прежде четвертаго дня ее развязывать не должно, и

сшивокъ не вынимать, доколѣ края не будутъ заживлены. Сїе почти завсегда въ пятый или шестый день обыкновенно случается, что иглы пошатываться начинаютъ. Когда вонъ выдергиваются иглы, перстами прижимать края должно, и крайнюю умѣренность прикладывать, дабы то, что срослось, не разорвалося. И не надлежитъ въ одинъ день всѣ иглы вынимать, но сперьва верхнюю или среднюю, а послѣ и нижнюю. Когда онѣ вынимаются, то и нить свободно отпадаетъ. А какъ иглы вынуты будутъ, то суконки продолговатыя постепенно сложенныя на верьхъ положить можно, и на нихъ наложить обротъ на срединѣ въ длину разрѣзанную, которую обвязку соединяющею (унїантемъ) я назвалъ (15, 376).

ЯЗЫШНЫЯ РАНЫ.

ЛИНГВЕ ВУЛНЕРА.

§. 606.

За рѣдкость почесть того не возможно, что языкъ бываетъ раненъ, а оное или стрѣлою и пулею свинцовою, или тогожъ самаго человѣка зубами обыкновенно дѣлается. Сїе приключенїе съ болью еще и сїю имѣетъ досадность, что говорить не льзя, и кушанье жевать и глотать на силу можно. Къ языку раненому недругїя какїя лѣкарства прикладывать должно, только такїя, которыя безъ вреда проглатывать можно. Эссенцїа сукцини на маленькой кусочекъ сахару накапанная на языкъ прикладывается. Ежели же въ роту будетъ горѣть и болѣть крайне, то больше полезно мигдальное масло сладкое съ сахаромъ

харомЪ смѣшивать, и кЪ нему эссенцїю вышеобЪявленную прибавливать. Также полезенЪ есть мель росатумЪ, а особливо кЪ ранѣ пришибеной, кЪ которому такимЪ же образомЪ сЪ пользою примѣшивается эссенцїя балсамическая. Ротъ почаще полоскать можно декоктомЪ такимЪ, который и по состоянїю раны и времени вожженїе причиняющему приличный быть долженЪ. Слина, которою раны очищаются, немало кЪ лѣченїю пособствуетЪ. Ежели языкЪ вЪ вожженїе будетЪ приходить, то его глубже разрѣзать надлежитЪ Да и то знать мы должны, что ни одна вЪ цѣломЪ тѣлѣ часть, больше кЪ раку несклонна, какЪ языкЪ и обѣ губы.

РАЗРѢШЕНІЕ ЯЗЫКА.

РЕЗОЛЮЦЇО ЛИНГВЕ.

§. 607.

Дѣйства хирургическаго нѣкоторый есть родЪ, который у дѣтей такихЪ дѣлается, у которыхЪ отЪ перьваго дня ихЪ рожденїя языкЪ сЪ нижнею частью подЪ нимЪ сросшійся бываетЪ, которые для того не безЪ досады титьку сосутЪ, да когда и выростутЪ, словЪ хорошо выговаривать не могутЪ. У таковыхЪ перепонку, на которой языкЪ держится, ножечкомЪ перерѣзывать надлежитЪ. А чтобЪ сїе безбѣдно быть могло, и чтобЪ большенкїя жилы кровевозвращательныя, подЪ языкомЪ лежащїя, не были ранены, подЪ языкЪ подкладывается желѣзной инструментЪ на концѣ выпиленой (фиг. XIV). Сею выпиленою частицею подхватывается оная перепоночка, уздочкою называ-

емая, которую ножницами разрѣзываютъ. Есть другой желѣзной инструментъ (фиг. XV.), къ которому маленькой ножечекъ придѣланъ такой, что съ боку движется. Симъ, когда въ ротъ кладется, и языкъ приподнимается, и жилы кровевозвращательныя охраняются, и притиснувши съ боку перепонка оная безъ всякаго бѣдства перерѣзывается.

(*) Сіе дѣйствіе Цицерону знакомо было. Смотр. въ Кн. II о божеств. Гл XL VI. Т. IV. стр. 1120.

КАМУШКИ ПОДЪ ЯЗЫКОМЪ.
КАЛКУЛИ СУБЪ ЛИНГВА.

§. 608.

Камушки подъ языкомъ въ протокахъ слину носящихъ иногда выростаютъ, которые, когда велики случаются, превеликую боль причиняютъ. Оные надлежитъ, прорѣзавши перепонки, выбрать и рану залѣчить. Понеже и сея раны лѣченіе между первыми положено.

ЗАШѢЙНЫЯ РАНЫ.
ЦЕРВИЦИСЪ ВУЛНЕРА.

§. 609.

Случиться можетъ, что мышки на зашѣйкѣ лежащія, и которыхъ дѣйствіемъ голова въ верхъ поднята держится, палашомъ глубоко перерублены бываютъ. Сіе ежели будетъ здѣлано, то голова на переднюю сторону упадаетъ, и приподниматься не можетъ

может. Да того и спивкою удержать не можно, но надобна тут обвязка, которую раздѣляющею [дивидентем] называют.

(*) Смотр. в ГЕЙСТЕРОВОЙ Хирург. ч. III Гл. III стр. 1197 Таб. XXXVII. БАССИИ Таб. IX. фиг. 1 *А а*. Однакож гораздо лучше голову держит сїя обвязка, ежели к ней придастся другой ручник длиною близ двух аршин. Сперва этот на голову так накладывается, чтоб концы с обѣих сторон со лба и с зашѣйка висѣли. Сверх этой срединою на лоб накладывается инная длиннѣйшая обвязка, с двух концов свернутая, или в двѣ головы скатаная. Свертки на обѣ стороны поведенные, на зашѣйкѣ один с другим наперекось переплетаются, оный висящїй ручник захватывают, и так одерживают. Обвязкины свертки таким образом продолжаются, правой лѣвою, лѣвой правою рукою под крыльца подводятся, из под которых опять по груди к зашѣйку проходят. А доколь туда еще не придут, захватить и тот конец ручника, который со лбу висѣл, и обвязкою тою же, что два свитка имѣет и один с другим переплетаются, прикрѣпить. Обвязкины свертки или головы к человѣческой головѣ возвращаются, и около сей обвиваются, от которой по зашѣйку до крылец в низ опускаются, и при концѣ в различныя стороны раздѣлившися, грудь обнимают, и кончатся. На зашѣйкѣ оную оброть к обвязкѣ крест на крест проходящей пришить, или иглою проколоть можно.

О РАНЫ ШѢИНЫЯ.

ВУЛНЕРА КОЛЛИ.

§. 610.

На шѣѣ также много совершенно бѣдственных ран случается: ибо ни в которой тѣлесной части столько, и так различных частей к употребленїю жизненному нужных нѣт, как в шѣѣ (*). Кромѣ бо извѣстных тѣлесных покровов и многих мускулов, еще есть многїя желѣзы, оная наибольшая щитоподобная [тироидеа], и кромѣ этой, инныя

ярем-

яремныя и зашейныя, горло дыхательное съ гортанью желудокъ съ жерломъ т. е. съ устьемъ горла пищепріемнаго жилы бьющіяся сонныя, которыя подъ челюстьми на внутреннія и внѣшнія раздѣляются, жилы кровевозвращательныя, въ верьху также на внутреннія и наружныя раздѣленныя, жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя позвоношныя съ обѣихъ сторонъ скрозь позвоношныя отростки, въ шеѣ тоненькими впадинами пространными идутъ, жилы чувствительныя осмой пары отъ сея возвращающіяся (**), жилы чувствительныя межреберныя (***), зашейныя, и изъ нихъ преградогрудобрюшныя и инныя, кость ижицѣ подобная, позвонки и скрозь оныхъ по срединѣ проходящая становая жила.

(*) Смотр. КОНР. ГРАФІА Диссерт. о случаѣ самоубійства, въ Піэсѣ 1712. Въ сей исторіи о ранѣ написано, что самъ себѣ αὐτόχεις причинилъ, въ которомъ случаѣ шею отъ ушка лѣваго до праваго разрѣзалъ, и перерѣзана была гортань, желудокъ не со всѣмъ перерѣзанъ, а однако надрѣзанъ; сонная внѣшняя, двѣ яремныя, наружныя также ранены; а однако человѣкъ до двенатцати дней жилъ. Почти сему подобный случай объявляетъ ЛА МОТТЪ Хирург. Т. II. Прим. 212 стр. 519.

(**) Смотр. о жилѣ чувствительной назадъ идущей [де нерво рекурренте] пересѣченной у ГАЛЕНА о мѣстахъ раненыхъ Кн. 1. Гл. VI Т. VII стр. 396. и у ЛА МОТТА въ томже мѣстѣ человѣкъ хоть ртомъ говорить можетъ, однако потаенным и тихимъ голосомъ. Опыты надъ звѣрьми дѣланные смотр. въ ГАЛЕНѢ о Предзнаніи къ Постгуму гл. V. Т. VIII. стр. 837. Снеси тутже те Медикаль Ессаисъ Вол. II. Примѣч. VIII стр. 114.

(***) Смотр. опыты, которыми жилы чувствительныя пары скитающейся и межреберныя перерѣзаны были въ Ком. К. А. Наукъ 1726 году стр. 96.

§. 611.

Сіи раны глазами видѣть можемъ. А самыя мѣста, которымъ чрезъ Анатомію научиваемся, показаніемъ бываютъ частей перерубленыхъ. Знать также можемъ

можемъ изъ оныхъ особенностей, которыя въ другомъ мѣстѣ я предложилъ (362, до 368, 370), изъ которыхъ или надежда или отчаянiе можетъ родиться, которыя скоряе, которыя трудняе лѣчить можно, и которыхъ никакъ лѣчить не возможно.

§. 612.

Человѣка, у котораго жила бьющаяся сонная, или, гдѣ она раздѣлилась, внутреннiй сучокъ ея, перерубленъ, сохранить живаго не возможно. Внѣшнюю, а притомъ и жилу кровевозвращательную яремную наружную завязать и притиснуть можно (405, до 409). Также я думаю, никакой надежды къ лѣченiю нѣтъ, ежели жила кровевозвращательная яремная внутренняя сильно ранена будетъ. А будетъ ли человѣкъ послѣ завязанiя сея жилы кровевозвращательной жить, я въ томъ сумнителенъ. Маленькую на ней рану перстомъ притиснуть можно, доколѣ спаяется. У которыхъ передъ раздѣленiемъ или сонная или яремная будетъ перерѣзана, тѣхъ по большой части смерть весьма скоро, и покуда еще лѣкаря не призовутъ, постигаетъ.

§. 613.

У которыхъ горло дыхательное все перерѣзано будетъ, онымъ никакимъ образомъ пособить не возможно. Ежели же оное проколотое не очень великую рану будетъ имѣть, ту залѣчить можно. Великое прилѣжанiе прикладывать должно, чтобъ изъ раны кровь или лѣкарство или иное нѣчто въ горло дыхательное не попало. Ибо, ежели сiе случится, кашель пресильный человѣка будетъ мучить, и задавитъ. Края у раны вмѣсто свесть должно, и приложа лѣкарства живучiя со всѣмъ заживить. А гдѣ

рана не только разрѣзана, но еще пришибена будетъ, тутъ надобны лѣкарства въ гной приводящія, которыя способными къ частямъ жильночувствительнымъ я призналъ. А прежде всего голову наклонить должно, и къ груди привесть, и такъ наклоня на постелѣ такъ долго имѣть, доколѣ рана не заживетъ.

ГОРЛА ДЫХАТЕЛЬНАГО ПРОРѢЗАНІЕ.

бронхотомія.

§. 614.

А временемъ, ежели за тѣснотою тѣхъ путей, которыми дышемъ, дыханіе запирается, и человѣкъ задавливается, горло дыхательное прокалывать надобно бываетъ. Сіе особливо случается во время жабы, и ежели въ глоткѣ или щелкѣ, въ гортани имѣющейся, нѣчто въ горло дыхательное попадетъ такое, котораго кашляючи выкашлять не можно.

§. 615.

Человѣка посадить надобно на низенькомъ стулѣ; а сзади служитель голову его гораздо заклоня и не подвижно держать долженъ. Подъ гортанью и подъ хрящикомъ ея колцеобразнымъ разрѣзываютъ кожу съ нѣкоторою часточкою желѣзы щитообразной, и открываютъ горло дыхательное. Кровь изъ здѣланной раны текущую, губкою въ спиртъ чистой обмоча вытираютъ, и удерживаютъ. Когдажъ желѣза щитообразная будетъ рѣзана, не должно поранить жилы кровевозвращательной оной, которая спереди по горлу

горлу дыхательному идетъ, чтобъ изъ нее кровь не потекла. Да не надобно ранить жилъ чувствительныхъ назадъ возвращающихся, которыя съ боку въ верхъ къ мышкамъ гортаннымъ идутъ (610 **). Прорѣзываютъ же самую серїдочку плевы межъ третьимъ и четвертымъ колечкомъ хрящевымъ. А притомъ хрящевыя колечки не гораздо опасаяся рѣзать можно, однакожъ лучше оставить ихъ цѣлыми. Прикладывать должно такое стараніе, чтобъ кончикомъ ножечковымъ или спичкою или инымъ чѣмъ перепонки оной не разбередить, которою горло дыхательное изнутри оканчивается, и чтобъ въ него оною раною здѣланною кровь не текла, понеже сїе приключенїе пресильный кашель произвесть можетъ.

§. 616.

И такъ въ рану здѣланную легонько опустить спичку, и сверхъ ее вставить серебряную дудочку, или прямую или кривую съ загнутыми на внѣшнюю сторону краями, или обвертѣть ее должно чѣмъ нибудь такимъ, которое бы не попустило ей со всѣмъ внутрь упасть. Одержка съ обѣихъ боковъ проколота быть должна, за которыя дирочки трубочка къ шѣѣ свободно привязана быть можетъ. Другїе сквозь кожу, желѣзу и горло дыхательное тотчасъ инструментъ съ трубочкою продѣваютъ, который инструментъ во всемъ походитъ на тотъ, которымъ у больныхъ водяною болѣзнїю страждущихъ вода выпускается (троескартъ). Сїе лѣченїе поспѣшно, однакожъ не безопасно. Въ трубочку тотчасъ кладутъ губку въ тепломъ винѣ обмоча, и выжавъ, чтобъ очень холодный воздухъ, который легкимъ не привыченъ, въ легкїя не попалъ, и ихъ не повредилъ:

Для такой причины оному человѣку, котораго будутъ лѣчить, въ теплой горницѣ быть должно.

§. 617.

Трубочка въ ранѣ оставляется, и къ шѣѣ прикрѣпляется. Между краями трубочкиными и кожею кладутъ пряжу, а на трубочку пластырь и суконку на самой срединѣ прорѣзанныя. На дирочку кладутъ самую тоненькую и рѣденькую тряпочку. А какъ скоро зіяніе [фауцесъ] въ первое состояніе придетъ, то рану залѣчить должно. (*) (613).

(*) Сіе дѣйствіе еще АСКЛИПІАДЪ изобрѣлъ, по свидѣтельству Галенову въ Медикѣ Гл. XIII. Т. II. стр. 329. и ЦЕЛІА АВРЕЛІАНА Кн. III. Острых. Гл. IV. стр. 195. А понеже сіе дѣйствіе не завсегда благополучно оканчивалось, того ради АРЕТЕЙ Остр. въ Кн. I. Гл. VII. стр. 111 и ЦЕЛІЙ тамже, оное будто бы неполезное и вредное или погибельное, вовсе отбросили. АВИНЗОАРЪ въ Кн. I. Өеизиръ тракт. X. Гл. XIV. опытъ надъ козою здѣлалъ. Примѣры, гдѣ люди онымъ отъ смерти были избавлены, читай въ РЕНАТИМОРЕАВ. Екзерц. де Ларинготомія с. Өом. БАРТОЛИНА Тр. о жабѣ у дѣтей изданномъ стр. 132. (также въ Епистолѣ Мед. БАРТОЛИНОВЫХЪ Сотн. I. Епист. 81. стр. 336 представлено), онъ дважды видѣлъ съ благополучнымъ успѣхомъ здѣланное, сперва у садовника, а послѣ того у салдата, у котораго послѣ лѣченія нѣсколько голосъ хриповатъ остался. Примѣрыжъ новѣйшіе видѣть можно въ ГАРЕНЖОТОВЫХЪ десъ Операціонсъ Т. II. стр. 455, въ Транс кц. Аглин. No 416 стр. 448 въ Компендіи ЮГ. МАРТИНСА Вол. VII. стр. 496.

§. 618.

Можетъ ли сіе дѣйствіе утопшихъ въ водѣ, ежели вскорѣ надъ ними учинено будетъ, оживотворять, то употребленіе и примѣчаніе опытовъ покажетъ (*).

(*) Сіе дѣло особеннымъ благоразсмотрѣніемъ и разсужденіемъ изслѣдовалъ ГЕОРГІЙ ДЕТАРДИНГЪ въ Епистолѣ къ ШРЕККІЮ о способѣ, какъ помогать утопшимъ чрезъ Ларинготомію въ Ростокѣ 1714 году. Но что сіе лѣченіе не всѣмъ утопшимъ пособствовать можетъ, показалъ мужъ весьма ученый Ю. ГЕНР. КЕССЕРЛИНГЪ въ Диссерт. о смерти утопшихъ въ водѣ, при Президентѣ. ХР. ЛУДОВ. ХАРИЗІИ въ Регіомонтѣ 1735 года предложенной.

РАНЫ

РАНЫ ЖЕЛУДОШНЫЯ.

ВУЛНЕРА СТОМАХИ.

§. 619.

Лѣченія какъ горла дыхательнаго, такъ желудка, общія суть. Въ рану горла дыхательнаго воздухъ вонъ выходитъ, а въ рану желудошную кушанье и питье. Неизлѣчимая та рана, когда весь желудокъ разрѣзанъ бываетъ. больному облегченіе можетъ дѣлаться, ежели чрезъ воронку похлюбки въ раненый желудокъ будутъ вливаны. А гдѣ на желудкѣ рана будетъ, да и та разинувшись, то надобно голову нагнуть и обвязкою къ груди притянуть (610) чрезъ что край у раны заволокутся. Когдажъ рана не будетъ заживать, развѣ чиста зделавшись, при такой ранѣ голодъ и жажда требуются. А гдѣ нѣчто человѣкъ скушаетъ, то рану поотпустить и губкою въ винѣ тепломъ обмоча и выжавъ обтереть должно. Также чтобъ тотъ человѣкъ, который ничего не ѣстъ, съ голоду не умеръ, онаго кормить можно похлюбками, чрезъ клистеры впускаемыми. А доколь оныя еще впущены не будутъ, внутренности другими омовеніями на низъ производящими, очистить надобно (*).

(*) Весьма достопамятный есть опытъ, отъ РАМАЗЗИНА зделанный, который въ Операхъ его стр. 173 видимъ, о дѣвушкѣ монахинѣ, которая чрезъ сорокъ шесть дней, понеже ничего глотать не могла, однѣми похлюбками чрезъ задній проходъ въ брюхо вливаемыми сохранена была. Снеси тутъ ГИЛДАНА Сотн. IV. Примѣч. 30. стр. 311. О употребленіи Клистеровъ питательныхъ споръ былъ въ прежнія времена у ЛИТТРІА съ ЛЕМЕРИ, смотр. въ Истор. К. А. Наукъ 1717 году стр. 25.

РАНЫ ГРУДНЫЯ.

ВУЛНЕРА ПЕКТОРИСЪ.

§. 620.

Теперь слѣдуетъ мнѣ говорить о ранахъ тѣхъ, которыя въ груди бываютъ. Сіи обыкновенно случаются или отъ острой стрѣлы, или отъ туповатой и тяжелой и отъ пули свинцовой. Случиться же можетъ, что рана до внутренностей не дойдетъ, но въ мясѣ остановится, которое самое должно знать, ежели рану будемъ ощупывать, примѣчая все то, что я выше сего приказалъ (358, до 361). Для испытанія той раны потребна спичка гладкая, тупая и полная, какова есть трубочка серебряная, которою мочу, ежели по натуральному нейдетъ, у женъ выпускаютъ лѣкари.

§. 621.

Бываютъ же нѣкоторые случаи, которые того, кто лѣчить будетъ, обмануть могутъ. Понеже когда рана узка, но глубока и крива, а тѣло полное будетъ и жирное, случиться можетъ, что хотя ни спички впустить, ни насосомъ слабительнаго, въ оную рану впустить не возможно будетъ; и хотя ни духъ, ни много крови изъ раны выходить не будетъ, однако оная рана глубоко пройдетъ, и внутри сокровенныя внутренности жилы біющіяся и жилы кровевозвращательныя разбиты будутъ. Ибо персту и спичкѣ сопротивляться можетъ жиръ или мышка, а особливо, когда тѣло въ то время, какъ спичка впускается, не такъ, какъ бы надлежало, наклонено бываетъ. Иногда также шпагою тонкою острою пересѣченъ бываетъ одинъ хрящикъ изъ

тѣхъ,

тѣхъ, которыми ребры кончатся. Сія рана не бываетъ разинута, или спички не вмѣщаетъ, ни кровь изъ нее, ни духъ нейдетъ, а однакожъ внутри части внутренностныя и великія жилы біющіяся и жилы кровевозвращательныя повреждены быть могутъ (*). Того ради оная рана въ самомъ мясѣ и небѣдственна бываетъ, въ которую спичка проходить не можетъ, изъ которой ни духъ ни кровь не выходитъ, и съ которою больной свободно дышетъ (**). Ежели впрочемъ никакой (эмпиземы) не будетъ, и въ раненомъ человѣкѣ ничего того, чего бояться можно, видно не будетъ.

(*) Смотр. Примѣръ въ ФАВДАК. стр. 429.

(**) Есть также нѣкоторое въ дыханіи затрудненіе, ежели мышки наружныя и тѣ, которыя дыханію ничего не пособствуютъ, ранены и вожжены будутъ, напримѣръ грудная большая. Но сіе, которое отъ боли дѣлается, легко распознать можно отъ того, которое отъ вытекшей крови въ грудь произходитъ. Однакожъ случиться можетъ, что въ первые дни больной легко дышать будетъ, а напослѣдокъ, отъ трудности дыханія задохнется, ежели маленькая жила біющаяся, или жила кровевозвращательная, или протокъ грудной, будутъ пересѣчены, и изъ нихъ влажность помаленьку будетъ течь.

(***) Емфизема т. е. раздутіе, обыкновенно чаще случается послѣ ранъ грудныхъ, которыя внутрь проходятъ, а наибольше, ежели оныя кривы будутъ и въ которыя воздухъ свободно проходить не можетъ. А однако же, какъ въ груди, такъ и на головѣ, то здѣлаться можетъ, что ежели воздухъ, а особливо холодной, въ ячейки тучныя снаружи прокрадется, и оныя растянетъ. Того ради и Емфизема подлиннымъ доказательствомъ быть можетъ, что рана внутрь прошла.

§. 622.

Рану въ мясѣ бывающую, не инако лѣчить должно, только такъ, какъ я выше сего предложилъ. Ежели рана будетъ глубокая и съ излучинами, то надлежитъ оную тотчасъ съ изнова ширѣ разрѣ-

зать.

зать (373, 476, 477), дабы чрезъ то кровь запекшуюся, и другое, ежели что въ ней будетъ, можно вонъ вынуть, и до самаго дна раны дойтить. Ежели она будетъ поперегъ подъ кожею, то и кожу по спичкѣ разрѣзать (478), или ежели рана весьма длинна будетъ, что лѣкарю не возможно ножикомъ оной со всѣмъ рѣзать, то спичку въ нее опустить, и кожу надъ концомъ сея спички въ другой сторонѣ разрѣзать (478).

§. 623.

Иногда хотя рана и въ одномъ мясѣ бываетъ, однако и въ мясѣ да глубоко, и до самой перепонки подреберной пройдетъ, тутъ надобно бояться, чтобъ плева подреберная не загорѣлась, и чтобъ гной ее не прорвалъ, и въ грудь не протéкъ. Временемъ гной также расплывается, и оболочку тучную подъ мышками, а наипаче подъ грудною и ширшею хребетною находящуюся, сѣѣдаетъ, который случай великимъ суппурацïямъ причину подать можетъ. Такъ и для такой причины рану ширѣ разрѣзать надлежитъ. А больному ложиться должно на самую рану оборотясь, дабы чрезъ то весь гной могъ вытитить. Въ такую рану и кнопа класть не должно, понеже и оный гною въ вытеканïи одержку здѣлать можетъ. Прикладывается сверьху пряжа, или лѣкарствомъ полезнымъ помоченная. Обвязываютъ обвязкою, которую мантïею съ подвѣскою (мантиле кумъ суспенсорïо) называютъ. Да и обвязка туго завязана быть недолжна.

§. 624.

Рану великую, разрубленную и гораздо разинувшуюся сшить можно. Однакожъ тутъ сшивка ранѣ не

не годится, понеже грудь ради необходимости въ дышанiи въ покоѣ быть не можетъ. А хотя оное сшиванiе и употребить, то должно сшивать не весьма рѣдко.

§. 625.

Весьма худое лѣченiе оныхъ ранъ бываетъ, при которыхъ позвонки и ребра переломаны и на хребтѣ, близъ позвонковъ, жилы сухiя, протяженiя мышешныя, и другiя жильночувствительныя части, передавлены будутъ, у таковыхъ кровь пускать должно, и сверьхъ воздержности все то употребить, что отъ воженiя наибольше пособствовать можетъ.

§. 626.

Ребро, что переломлено, узнать можно изъ боли покалывающей, которая въ то время, какъ духъ въ себя тянемъ, почаще дѣлается, и когда мѣсто отъ притрогиванiя побаливаетъ, такому злоключенiю не упуская времяни пособствовать надлежитъ, понеже послѣ того сильное воженiе въ плевѣ подреберной, горячка и загнаиванiе, а часто и смерть слѣдуетъ. И такъ надобно противъ ребра кожу и мясо разрѣзать, чтобъ то переломленое на мѣсто свое можно было поставить. А обломки острые, которые плеву подреберную или мясо ранятъ, вонъ вынуть, а ежели еще будутъ придерживаться, отрѣзать должно. Протчее, что до лѣченiя сего принадлежитъ, ниже сего, когда о костяхъ переломленыхъ говорено будетъ, пространнѣе протолкую. Ребра суть кости неплотныя, и которыя легко испорчены бываютъ. Къ лѣченiю раны тѣжъ лѣкарства потребны, о которыхъ я въ другомъ мѣстѣ предложилъ (523, 524), и въ сихъ случаяхъ лучше пособствовать и воженiя спасность

отвратить нѣчемъ, какъ только кровепусканïемъ и воздержанïемъ.

§. 627.

Рану же глубоко и въ самую грудь прошедшую по многимъ признакамъ узнать можно. Разсудить надобно стрѣлу, которою человѣкъ раненъ (360). Перстъ, или спичку вложить (358, 359, 621), чистительное насосомъ впустить можно. Ежели снаружи на ранѣ емфизема зделается, изъ того догадываться можно, что плева подреберная ранена (621). А всѣхъ подлиннѣйшая примѣта есть, ежели изъ раны духъ, и крови много, да еще и той съ воздухомъ смѣшанной и пѣнистой течь будетъ, или раненой человѣкъ такою плевать будетъ, что случается тогда, когда легкое ранено будетъ. А для чего иногда, ни воздухъ, ни кровь, хотя ее не мало внутри скопится, изъ раны нейдутъ, ужè я выше объявилъ (621).

§. 628.

Однакожъ межъ тѣмъ есть нѣкоторая разнь. Кровь ежели течетъ алая и пѣнистая, оная изъ легкаго идетъ, ежели алая съ воздухомъ несмѣшанная, то жила бьющаяся, напримѣръ межреберная повреждена. Ежели выходитъ кровь темная, то жила кровевозвращательная проколота, ежели молошная жидкость съ кровью будетъ смѣшана, оная будетъ значить, что протокъ грудной перерѣзанъ. Надлежитъ же при сихъ и ударъ разсуждать, каковъ онъ былъ, и рану и внутреннихъ частей мѣста, которыя также представить могутъ, что внутри повреждено будетъ.

§. 629.

§. 629.

А великую жилу бьющуюся и жилу кровевозвращательную, или и самое сердце раненое познаваемъ потому, ежели кровь сильно изъ раны течетъ, а особливо, ежели рана въ верху на груди будетъ, и ежели заткнувши рану дышать трудно будетъ, ежели жилъ бьющихся движенія ослабѣваютъ, неровны дѣлаются, и часто остановляются. Ежели цвѣтъ весьма блѣдной, поты холодные, рýки и нóги холодны быть начинаютъ, и больной обомлѣваетъ, все сіе значитъ, что онъ близъ смерти находится. Ежели легкое будетъ ранено, и кровь ртомъ сильно и безъ кашлю идетъ, оное будетъ значить, что великая жила бьющаяся и жила кровевозвращательная въ легкомъ проколота. Ежели съ кашлемъ только нѣсколько крови проскакиваетъ, то можно думать, что жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя маленькія ранены.

§. 630.

Но ежели кровь въ грудь стечетъ, оная во время движенія тѣлеснаго такъ волнуется, что человѣкъ раненый стремленіе ея почувствуетъ. Сверхъ же сего еще нѣкоторыя примѣты дѣлаются, въ которыхъ общее есть, дышать трудно. Понеже когда кровь преграду грудобрюшную обремѣняетъ, человѣкъ головы вверхъ поднявъ держать безъ затрудненія не можетъ, и когда оную такъ онъ держитъ, то духъ легче внутрь втягивается, нежели вонъ испускается. больномужъ на томъ боку, въ которомъ кровь заперлась, лежать пріятнѣе. А когда очень много крови вытечетъ, и оная легкое такъ будетъ давить, что духу глотать не возможетъ, то чело-

вѣкъ нѣсколько посвободнѣе дышетъ вставши, нежели лежучи. Ибо такимъ образомъ кровь собравшаяся, хотя перегородку поперешную давитъ, а не все легкое запираетъ, а то дѣлается, когда человѣкъ, полну грудь имѣющій, навзничь лежитъ. Ежелижъ онъ со всѣмъ на бокъ обернувшись ляжетъ, то духъ гораздо запирается, а однако далеко легче вонъ испускается, нежели въ себя втягивается. Ибо мокрота средогрудіе или срѣдогрудную плеву давитъ, и не попускаетъ, чтобъ преграда грудобрюшная довольно въ низъ опускалась.

§. 631.

Не рѣдкожъ легкое къ перепонкѣ подреберной прирастаетъ. Ежели въ томъ мѣстѣ рана случится, и самое легкое будетъ повреждено, кровь, которая въ грудь скапливаться не можетъ, изъ раны течетъ, и изъ рта проскакиваетъ, отъ того больной очень легко дышетъ.

§. 632.

А плеву средогрудную раненую знать можно по самому случившемуся удару, по стрѣлѣ, глубоко ли прошла, изъ человѣческаго положенія, и ежели на самой срединѣ груди боль сильная будетъ. Человѣкъ также, которому навзничь лежать свободнѣе, съ трудностью въ себя дышитъ. Случиться можетъ, что въ обѣихъ грудныхъ впадинахъ кровь скапливается.

§. 633.

Кромѣ примѣтъ, легкое раненое показывающихъ (626, 627, 30), еще сіе отвѣдать можно. Омовеніе въ рану пустить должно, которое, ежели собственнымъ своимъ вкусомъ въ роту будетъ чувствоваться, оное будетъ значить легкое поврежденное. Еще отъ

ста-

старинныхЪ писателей преданіе имѢется, что человѢкЪ, у котораго легкое сильно ранено будетЪ, ежели на самую рану повернется, говоритЪ, а ежели на другой бокЪ перевернется, онѢмѢваетЪ (*).

(*) Смотри ЦЕЛЬСА кн. V. гл. 26 § 9. ПАРЕА кн. IX гл. XXX. стр. 308. Причина можетЪ быть сія есть. ДухЪ легкимЪ втянутый скрозь рану его, ежели она велика будетЪ, вонЪ выходитЪ, и для того онаго столько, сколько кЪ произвожденію голоса неотмѢнно надобно, вЪ гортань не приходитЪ. А гдѢ рана ребрами придавится, то духЪ вЪ оную рану проходить не такЪ легко можетЪ. Сіе дѢло инако толкуетЪ ГЕНГА вЪ Коментар. на ИППОКР. Афоризмы кЪ Хирургіи касающіеся. Секц. VI. Афор. XVIII. стр. 250. ОнЪ думаетЪ придавливаніемЪ плевы средогрудной рѢчь теряется, понеже туда Преграда грудобрюшная весьма притягивается.

§. 634.

Не толькоже сокровенныхЪ но и будущихЪ вещей нѢкоторыя примѢты имѢемЪ, которыя больнаго или утѢшать, или устрашать могутЪ. Всякой раны вЪ грудь проходящей завсегда бояться должно, однакожЪ той поменьше, которая шпагою проколота, нежели той, которая и пришибена будетЪ, или отЪ пули свинцовой. РѢдко и иногда вЪ то время, когда легкія вздыхающія сжимаются, случиться можетЪ, что грудь проколютЪ, и внутри ничего не повредятЪ. МожетЪ нещастіе и тому случиться, который ни великой ни глубокой раны вЪ легкомЪ не имѢетЪ, но только на верхней его части. Страшныя бѢдствія вЪ себѢ раны имѢютЪ, которыя глубоко проходятЪ, а особливо которыя пулею свинцовою пробиты будутЪ. На такихЪ раненыхЪ, ежели ни отЪ кровотеченія не умрутЪ, ни вожженіемЪ не задавятся, сухота нападаетЪ, сЪ оными чирыяки вЪ легкихЪ иногда дѢлаются. КЪ лѢченію склоннѢйшія раны суть, которыя вЪ низу груди повыше преграды грудобрюшной причинены бываютЪ, понеже подЪ

оными ни жилы біющїяся, ни жилы кровевозвращательныя великїя не бываютъ, и понеже самая рана за помощь почитается, которою мокрота внутри скопившаяся, вытить можетъ. Для того больше бояться надобно тѣхъ ранъ, которыя въ верху на груди случаются. Ежели стрѣла скрозь обѣ стороны грудныя пролѣтитъ, ежели сердце, великую горла дыхательнаго, жилы біющейся, и жилы кровевозвращательной отрасль пробьетъ, смерть предъ глазами обыкновенно бываетъ. Ежели у человѣка, который чрезъ сильное кровотеченїе ослабѣетъ, и будетъ будто бы мертвый лежать (626), чрезъ двадцать четыре часа теплота, и въ жилахъ біющихся сила появится, оный можетъ выздоровѣть.

§. 635.

Сїи раны заживлены быть не могутъ, доколь вонъ не испражнится изъ груди, и воздухъ, и вся, которая бы внутри ни собралась, мокрота. Ежели рана будетъ невелика, то воздухъ съ кровью вонъ можно ртомъ человѣку раны высасывающему, высосать. Ежели вся мокрота и весь воздухъ такъ высосанъ будетъ, ежели послѣ разрѣзанной раны тотчасъ завязано будетъ, а человѣкъ будетъ и кровь пускать, и воздержно жить, то рана часто въ весьма немногїе дни выздоравливаетъ, что такїя лѣченїя нѣкоторымъ малоразумнымъ людямъ волшебническими покажутся, и будто бы отъ самой главнѣйшей и чародѣйной науки произшедшими. Должно же тому, кто такъ лѣчитъ, вѣдать, чтобъ въ груди ничего лишняго оставлено не было. Ежели такого человѣка не сыщется, которой бы рану высосалъ, то

воздухЪ и кровь вытянуть можно сифонами кЪ тому способными.

(*) Смотр. Л'артЪ де сукце ле плае парЪ АНЕЛЬ.

§. 636.

Но сїе лѣченїе вЪ такихЪ случаяхЪ, гдѣ изЪ великой жилы бьющейся и жилы кровевозвращательной внутри раненой кровь течетЪ. Ибо никогда кровь изЪ груди выпускать не должно, покуда она внутри еще не отстоится. А временемЪ сЪ утѣсненнымЪ легкимЪ и весь духЪ запирается, случай заставитЪ ее вонЪ итти, и то самое весьма свободно самою раною здѣлается. Надобно же, чтобЪ больной лежалЪ, и чтобЪ весьма по маленьку дышалЪ, понеже страшно, чтобЪ кровь больше не пошла, когда легкое и грудь будутЪ распространяться.

§. 637.

А что кровь внутри скипѣлась, потому догадываться можно, когда трудность вЪ дыханїи не умножается: которое дѣло изслѣдовавши кровь вонЪ вызвать должно. Здѣлаться сїе можетЪ самою раною, ежели оная на нижней грудной части будетЪ. Ежели рана тѣсна, оную должно разрѣзать, чтобЪ довольно растворилась, наблюдаючи то, чтобЪ легкаго не повредить (*). НадобножЪ, когда легкое ранено не будетЪ, и когда изЪ него никакого вЪ кровотеченїи опасенїя нѣтЪ, чтобЪ больной духу, сколько возможно, легкимЪ вЪ себя натягивалЪ, а между тѣмЪ наложа перстЪ рану прикрыть. Когда такимЪ образомЪ отЪ духу легкїя расширятся, перстЪ отнять, и больному приказать кашлять. КашлемЪ бо мокрота изЪ раны изгоняется

(*) КЪ тому способенЪ ножичекЪ обоюдный, сЪ тупымЪ концомЪ. Оный

Оный я приписать могу славному Аргентораmскому Лѣкарю выше похвальному Ле МЕРУ. Смотр. фиг. XVI.

§. 638.

Ежели кровь въ груди скипѣвшаяся неподвижна останется, надлежитъ въ рану полосканіе пустить, чтобъ куски кровныя запекшіеся разбились. Способенъ къ тому декоктъ яшной, съ корнемъ алтее, съ цвѣтками вербасци малве, свареный. Ежели же усмотрится, что кровь ужѐ загнилась, прибавить можно меду, или воды ранной, и маленько нашатыря. Мокрота, ежели раною выпить вонъ не можетъ, когда рана въ верхней грудной части будетъ, то новую рану здѣлать надлежитъ; о которой хирургіи вскорѣ скажу; а прежде, что къ лѣченію раны принадлежитъ, продолжать буду.

§. 639.

Взявши мокроту всю вонъ, рану обвязать надлежитъ. Велѣть человѣку, сколько возможно, чтобъ духъ въ себя набиралъ, и оный задерживалъ. Въ рану, какъ долго покажется, ее не заживлять, вкладывать тряпочку тоненкую чистенкую, и хорошохонько обрѣзанную, у которой края въ ниточки расщипаны (22). Сверхъ той накладывается пряжа мягкая другою тряпочкою оберченая (*), и на верхъ суконки надѣвается мантилинъ съ подвѣскою. На самый верхъ груди такой обвяски положить не возможно, къ оной части способна оброть, которую подъ крыльцомъ правымъ обернувъ по груди до праваго плеча доводятъ, и оное со всѣмъ обхватываютъ, послѣ того отъ крыльца праваго опять по груди на крестъ къ лѣвому плечу проводятъ, которое также обнимаютъ, и такъ нѣсколько разъ кругомъ обводятъ. Ежели же и на спинѣ рана будетъ, обвязкою охватя

самое

самое плечо, по лопаткамЪ провесть должно, и такЪ обѣ раны закрыть.

(*) Кноты, ежели велики и жестки будутЪ, оные рану испортить и края мозолистые здѣлать могутЪ, отЪ чего фистулы родятся, которыя сЪ трудностью заживаютЪ. Крови вонЪ выходить, другія внутри находящїяся препятствуютЪ (20). Ежели легкое повреждено, оное само собою рѣдкое и губкѣ грецкой подобное бередятЪ, и вожженїе производятЪ, или подлинно гораздо умножаютЪ. Того ради надобно оные оставить, и ежели, надобно будетЪ, лучше рану пространнѣе разрѣзать. Трубочки отЪ нѣкоторыхЪ употребляемыя, еще гораздо вредительнѣйшїя. Что же бы вЪ рану ни было вкладывано, оное ниткою связывать должно, которой нитки концы внѣ раны оставлять надлежитЪ, что бы оное вЪ грудь не ушло.

§. 640.

КакЪ долго нѣсколько мокроты показываться изЪ раны будетЪ, раны заживлять не надлежитЪ, но обЪявленную тряпочку (22) завсегда оставлять. Раненому человѣку надлежитЪ всегда на рану обернувшись лежать, чтобЪ мокрота, которая еще внутри осталась, вонЪ выходила. Когда же оная вся вонЪ испразднится, то не мѣшкавЪ рану заживлять. Много пособствуетЪ, ежели рана рѣдко развязывается, и всякой воздухЪ чрезЪ употребленїе великаго старанїя отвращается. ВЪ которое время надобно рану закрывать, совѣтовать больному, чтобЪ онЪ духу набирался, и вЪ себѣ держалЪ, чрезЪ что оный, который скрозь рану вЪ грудь прорвался, разгонится. Ежели двѣ раны будутЪ, никогда обѣихЪ ранЪ разомЪ не развязывать, но вЪ то время, когда одна перевязывается, другую хорошенько закрыть должно. Понеже бѣда можетЪ здѣлаться, чтобЪ легкое, воздухомЪ скрозь обѣ раны утѣсненное, преизлишне не скорчилось, которое приключенїе погибельно быть можетЪ. ВоздухЪ и холодЪ также весьма вредны симЪ ранамЪ, для того поскоряе и при огнѣ перевязывать надле-

 житЪ.

житЪ. Протчее лѢченіе никакого особеннаго благоразсмотрѢнія не требуетЪ.

§. 641.

Ежели легкое прокoлото, и кровь изЪ него опасно течетЪ, никакого другаго вспомоществованія кЪ тому сыскаться не можетЪ, только что покой и воздержность. А гдѢ усмотрится, что больной можетЪ снесть, кровь изЪ лодышки пустить можно, чтобЪ вЪ другомЪ мѢстѢ выпущена будучи, перестала течь тамЪ, гдѢ не хочемЪ. А гдѢ мало крови изЪ раны текло, то оную пустить изЪ жилы кровевозвращательной весьма за нужное дѢло признавается, понеже легкія отЪ удержанной вЪ нихЪ матеріи вожженіе и худые чирьи получаютЪ.

§. 642.

Ежели легкое кЪ плевѢ подреберной такЪ приросло, что ни сколько крови вЪ грудь течь не можетЪ, оная вся раною вонЪ вытекаетЪ. Такую рану надлежитЪ почаще развязывать, и кровь, и иннную мокроту, вонЪ производить. ОпасатьсяжЪ надобно, чтобЪ мокрота собравшись, легкое отЪ плевы подреберной не отдѢлила, и такЪ не прорвалась, и вЪ грудь не опустилась, откуду сЪ немалымЪ трудомЪ ее надобно будетЪ доставать.

§. 643.

Случай скучнѢйшій есть, когда жила біющаяся, которая подЪ каждымЪ ребромЪ кЪ передней сторонѢ проходитЪ, будетЪ порублена, и изЪ нее кровь будетЪ течь. Приложить, и кЪ ней сильно притиснуть должно подушечку, вЪ спиртѢ чистомЪ обмоча и выжавЪ. Часто надобно бываетЪ, оную рану вновь по-

пошире разрезывать. Ежели опасность будетъ требовать, рану къ ранѣ прибавить, и подлѣ той, которую лѣчить должно, одну надобно подъ ребромъ здѣлать, а другую надъ ребромъ. Скрозь сіи двѣ прорѣзанныя раны продѣвается кривая игла ушками, или тупоконечная, какова въ Хирургіи аневризминой обыкновенно употребляется, съ ниткою, которая, послѣ какъ игла вонъ вынется, въ ранахъ оставляется. Нитку стягиваютъ, и жилу бьющуюся завязываютъ, межъ которою жилою и ниткою подушечку еще положить можно. Найденъ и другой инструментъ (*), которымъ нитку тотчасъ безъ дѣланія на передъ раны продѣвать можно, но оный къ тѣлу полному и тучному, я думаю, неспособенъ.

(*) Смотр. ГАРЕНЖОТЪ десъ операціонъ Т. II. стр. 430.

§. 644.

Эмфизема, ежели изнутри отъ проколотой плевы подреберной, и понеже рана крива дѣлается, требуетъ, чтобъ рану тотчасъ ширѣ разрѣзать. На опухоли дѣлать тереніе, и прикладывать разбивательныя [дискуціэнція] (519) и между оными еще припарки жидкія. Очень хорошо, ежели свободно будетъ, опухоль наложа суконки и туго обнявъ обвязкою нѣсколько покрѣпче притиснуть (*). Экхимозисъ также ножичкомъ лѣчится, которымъ края у раны разрѣзываются.

(*) Эмфизему, отъ которой почти все тѣло распухло. Смотр. въ Коммент. К. А. Наук. 1713 году стр. 5, и другую отъ перелому реберъ *с. а.* стр. 154. Привнеси сюда Ле ДРАНЪ Пр. Т. 1. Примѣч. XXXVII. стр. 232. ФАУДАККВ. стр. 449 и далѣ, предъ прочими весьма ученаго мужа IОГ. ГЕНР. ШУЛЗА Дисс. о Эмфиземѣ, въ Галѣ 1733 года.

§. 645.

Случиться можетъ, что пуля свинцовая въ тѣло попадетъ, которая издалека пущеная въ грудь

пройти не можетъ, но между двумя ребрами увязнетъ, и тамъ будетъ стоять. Оную съ великимъ трудомъ вынимать надобно. Ибо ежели въ грудь упадетъ, движенiе преграды грудобрюшной остановитъ, и скорую смерть принесть можетъ (*). Того ради ежели она лежитъ глубоко, и вонъ взять ее безъ затрудненiя неможно за тѣмъ, что колеблется, то подъ нее иглу кривую съ подвязочкою или тряпочкою въ ушки вдѣтою, просунуть должно, которою пуля охватывается, чтобъ назадъ взять и безопасно вытащить ее было можно.

(*) Смотри подобный сему случай въ ФАВДАКК. стр. 447.

ЭМПIЭМА.

ЭМПIЭМА.

§. 646.

Осталось еще, о хирургiи той мнѣ поговорить, въ которой грудь раною прободается, чтобъ мокрота въ нутри скопившаяся, вонъ вылиться могла. Оная же не только нужна, гдѣ рана въ верхнемъ мѣстѣ на груди будетъ (630), но также, когда отъ раны и отъ вожженiя, ἐμπύημα, то есть въ гной пришествiе или загнаиванiе здѣлавшееся, а вомика прорвется. Понеже сея вомики гной скоропостижнымъ множествомъ преграду среднюю отягощаетъ, и духъ запираетъ. Рѣдко сей лѣченiя способъ тѣмъ пособствуетъ, у которыхъ водяная болѣзнь, или другой родъ такой болѣзни будетъ, которымъ въ грудь множество воды собирается. И при ранѣ оное дѣлать не позволяется до того времяни, покуда кровь

не

не устоится, какъ я выше приказалъ (636). Однакожъ въ томъ великая разность есть, когда вомика съ стороны отъ реберъ, или когда отъ легкаго дѣлается. Послѣднее бо ежели случится, отъ вомики прорвавшейся по большой части худой чирей остается, который легкое съѣдаетъ, и чахотку приноситъ. Такое же бѣдствіе обыкновенно бываетъ, когда случай застарѣлой будетъ, и когда кровь, или гной, который внутри да изъ подлинной эмпіэмы стекшійся, ужè загнился, отъ котораго также чирьеватость случается.

§. 647.

А что загнаиваніе напослѣдокъ здѣлается, оное изъ достовѣрныхъ признаковъ подстеречь можно. Ежели колотье въ грудяхъ (плевритисъ), сильная и острая горячка въ тѣ дни, которые κρίσιμυς Медики называютъ, ни пóтомъ по всему тѣлу здѣлавшимся, ни кровью изъ ноздрей и изъ почечуя текущею въ резолюцію не пришла, ежели въ уринѣ на днѣ ничего не опало, ни гноеватою она не шла, ежели и на низъ испражненіемъ ни сколько желчнаго и гноеватаго не было, или хотя и было да весьма мало, и отъ которыхъ больному легче не здѣлалось, то эмпіэма здѣлается. Еще того бояться можно, ежели съ начáла болѣзни крови или ничего не пущено, или то и здѣлано было да поздо, и тѣло худыми лѣкарствами повреждено. Горячка же хоть многократно будетъ отпускать, а иногда вовсе не перестаетъ, но временемъ такъ усилится, что больной испужается. Онъ будетъ чувствовать съ сими потаенную и непрерывную боль и тягость въ той части, гдѣ съ начáла сильняе болѣло; все гадко ему станетъ, и гноеватой

смакъ въ ропу будетъ чувствовать; и тѣло не будетъ полнѣть; Кашель небольшой будетъ мучить, однакожъ съ нимъ ничего выбрасываться не будетъ; изъ которыхъ всѣхъ предугадывать можемъ, что вомика будетъ, которая около двадцатаго дня обыкновенно показывается.

§. 648.

Другія же примѣты показываютъ, въ которомъ боку изъ прорвавшейся вомики гной собрался. По большой части явственно дѣло показывается, когда кровь изъ раны соберется. А вомика обыкновенно родится въ томъ мѣстѣ, въ которомъ съ начала острая и тяжкая боль была. Послѣ прорванія вомики человѣкъ почувствуетъ внутри стремленіе отекающей мокроты, ему на томъ боку, въ которомъ гной, ложиться пріятнѣе будетъ. Ежели же на здоровомъ боку ляжетъ, то оный будто бы нѣкакою тягостью заваленъ покажется. Отъ множества также гноя больной бокъ больше приподнимается, и нѣсколько припухаетъ. (Посп. путь 630.)

§. 649.

Того ради ежели не отмѣнно надобно, или кровь или гной вонъ взять, то должно грудь отворить; больной долженъ лѣчь на брюхо, и такъ его положа, прежде всего мѣсто сыскать надлежитъ, въ которомъ грудь безъ опасности проколоть можно. Оное обыкновенно бываетъ между девятымъ и десятымъ ребромъ, подлѣ позвонковъ около трехъ перстовъ отъ ихъ отростковъ поперешныхъ, и около пяти или шести отъ самой кости хребетной. Когда мѣсто найдено будетъ, чернилами на томъ мѣстѣ проведши по ней разрѣзать должно.

§. 650.

§. 650.

Прежде же надлежитъ разрѣзать кожу и жиръ прямо внизъ, и чтобъ оный разрѣзъ не былъ тѣсенъ, длинный здѣлать. А послѣ человѣку подъ брюхо подушку подложить, и другую поперешную рану разрѣзать, которымъ разрѣзомъ и мышки и плева подреберная отворяются. Притомъ великое попеченіе прикладывать должно, чтобъ легкаго не повредить, и жилы бьющейся не перерѣзать, для чего ножичекъ отъ нее подалѣ, и къ самому верхнему краю ребрà нижняго побольше склонять, и вездѣ весьма легкою рукою держать.

§. 651.

По прорѣзаніи такимъ образомъ груди, гной или густая кровь выбрасывается. Рану онымъ ножичкомъ обоюднымъ (637 *) ширѣ здѣлать. Ежели великое множество гноя внутри скопилось, не тотчасъ весь, но большую его только часть выпустить, и сіе лѣченіе раздѣлить надобно. Въ рану положить и въ ней оставить холстину бохромоватую (22, 629). Ежели для вычищенія худой матеріи то за нужное усмотрится, внутрь вливать можно вышепомянутыя полосканія (638). Часто оныя и оставляются, понеже и мокрота, и самый воздухъ, внутрь съ ними проходящій, больше повредятъ нежели пособятъ.

§. 652.

Ежели, для раны и для выпусканія крови, новая рана здѣлана, то первую и отъ случая полученную, сперьва залѣчивать должно, а изъ другой то, что еще мокроты осталось, можетъ выпущено быть. Что до протчаго лѣченія, и до больнаго, касается, выше все ужѐ показано (639, 640).

§. 653.

§. 653.

Чрезъ примѣчанія открылось, что гной въ груди собравшійся, иногда чрезъ испражненіе на низъ и чрезъ урину вонъ выходитъ (*). Такого случая познаніе, какъ безопасность въ человѣкѣ можетъ производить, такъ и къ способствованію сего лѣченія принадлежитъ. Понеже полезныхъ вспомоществованій найтить будетъ не возможно, ежели здравіе подающихъ отъ погибельныхъ не будемъ распознавать.

(*) Смотри у ГАЛЕНА о мѣстахъ раненыхъ кн. VI. гл. V. т. VII. стр. 517. у ИППОКРАТА въ Коакахъ No. 429. о гноеванныхъ сказалъ, ежели у нихъ гной заднимъ проходомъ потечетъ, знакъ смерти. Но сіе разумѣть кажется должно о людяхъ чахотныхъ, и у которыхъ легкое повреждено, а не о эмпіэмѣ. Памяти достойный примѣръ имѣется въ Коммент. К. А. Наукъ 1731 года стр. 724.

§. 654.

Великую бѣду также причиняетъ гной, когда его зборище въ средогрудной плевѣ здѣлается. Сіе узнавать трудно бываетъ. Догадки производитъ боль, которая въ срединѣ груди подъ костью грудною чувствуется, и когда оные признаки, выше отъ меня предложенные (647) придутъ, и когда притомъ при выкашливаніи ничего гною не вытекаетъ. Въ семъ случаѣ еще въ древнія времена Хирургія предложена была; то время оной кость грудинную буравомъ вывертываютъ (*), къ такому пособію тогда должно прибѣгать, когда будетъ положено послѣднее отвѣдать.

(*) Сіе дѣйствіе дѣлалъ въ древнія времена ГАЛЕНЪ о показаніи Анат. гл. XIII. т. IV стр. 262.

РАНЫ

РАНЫ БРЮШНЫЯ.

ВУЛЬНЕРА АБДОМИНИСЪ.

§. 655.

О ранахъ на брюхѣ случающихся также сумнѣваться можно, глубоколь и внутрь ли прошли. Сїе по тѣмже примѣтамъ, которыя выше я предложилъ (621), познавается, и ежели въ разрѣзъ не другую мокроту, какъ только кушанье, питье, самой чистой сокъ изъ кушаньевъ, сокъ питательный, пасоку, желчь, калъ, мочу, или сихъ всѣхъ запахъ, испускаетъ, ежели и то, что изъ рта или на низъ выходитъ, съ рыжею кровью смѣшано бываетъ, ежели не иные худые знаки, и которые гибель показываютъ, стужа, знобъ и горячка, вожженїе, боль, дыханїе трудное, икота, потягота, обомленїе, потъ холодный, или который не по всему тѣлу ровенъ, напослѣдокъ приключатся.

§. 656.

Также въ ранахъ таковыхъ случиться можетъ, что изъ небольшой, но глубоко проходящей, раны ничего иттить не будетъ. Того ради все сїе (655) должно разсудить, и смотрѣть, свободноль дыханїе есть, и встрясши брюхо, не ощупаетсяль какая опухоль или жесткость. Ибо, гдѣ кровь въ брюхо спеклась, то брюхо туго здѣлается, и раздуется, предсердїя вверхъ подымутся и болятъ, духъ на силу тянется. Напослѣдокъ, ежели человѣкъ отъ кровотеченїя не умретъ, то обыкновенно приходятъ вожженїя внутренняго примѣты.

§. 657.

Бѣдственны суть раны, которыми мышекъ чрев-

ныхЪ сухая жила, чертою бѣлою называемая, будетЪ ранена. Понеже завсегда обыкновенно дѣлаются вожженія сЪ знаками худыми, и которыхЪ гораздо бояться можно, сЪ острою болью, рвотою, икотою, потяготою, а послѣ того и сЪ самою смертью. ТутЪ безЪ всякаго медлѣнія неотмѣнно надобны тѣ вещи, которыя отЪ вожженія сильно пособствуютЪ.

§. 658.

Великое также вожженіе получаютЪ мышекЪ прямыхЪ протяженія, ежели вЪ нихЪ конецЪ шпажной, или инный стрѣльный увязнетЪ, и онѣ маленькою только частицею расколоты будутЪ. А то познается, когда около небольшой раны, жесткая опухоль останется, да и та сЪ вожженіемЪ и сЪ другими худыми знаками возрастаетЪ. Оное гдѣ ежели случится, надлежитЪ рану ножичкомЪ ширѣ разрѣзать (83, 187, 199), чтобЪ она довольно отворилась, и мокротѣ выходЪ здѣлался. КЪ ранѣжЪ оной употреблять надлежитЪ лѣкарства, которыя кЪ произведенію гноя вЪ частяхЪ жильночувствительныхЪ удобны суть, прикладывая сЪ верху другія вещи, и употребляя всякія вспомоществованія, которыя противЪ вожженія силу вЪ себѣ имѣютЪ.

§. 659.

Рана великая и глубокая, которою и кожа и мышки разрублены, хоть бы она до самыхЪ внутренностей не прошла, другую и тяжкую бѣду здѣлать можетЪ. Понеже плева брюшинная или брюшина, которою внутри брюхо обнято, отЪ тягости оную обременяющихЪ внутренностей растягивается, что кишекЪ и сальника удержать бываетЪ не вЪ состояніи.

Оны-

Отпуду нѣкоторый родъ килы дѣлается, о чемъ послѣ скажу. А чтобъ того избѣгнуть, рану не продолжая времяни должно зашить, такимъ же образомъ, какъ потчасъ о другихъ ранахъ я скажу, въ которыхъ сей сшиванія родъ, который гастрорафіею называютъ, потребенъ. А съ протчими ранами, которыя до внутренностей не прошли, такимъ же образомъ въ лѣченіи поступать, какъ о ранахъ грудныхъ (622, 623) я протолковалъ.

§. 660.

А что рана до внутренностей прошла, оное по примѣтамъ, отъ меня выше показаннымъ (627, 628, 629, 655) узнать можемъ. Ежели надобно спичку употребить, оная не весьма тонка и неостра быть должна, и ее очень легко рукою держать, ибо опасаться надобно, чтобъ ею чего встрѣчу попадшагося, не повредить. Частехонько случается, когда брюхо проколото будетъ, сальникъ и кишки вонъ вылазятъ, и глазами ихъ видѣть можно.

§. 661.

Что же внутри повреждено будетъ, оное другія примѣты покажутъ. Впервыхъ самую стрѣлу разсудить должно, чтобъ можно знать, куда, и какъ глубоко, оная прошла. Спичка покажетъ, прямаль рана, или согнувшись и излучинами, какова быть можетъ, ежели раненый въ то самое время, когда онъ раненъ, тѣло потчасъ на которую сторону согнулъ. И внутреннихъ частей мѣста, которыхъ знаніе чрезъ Анатомію получается, показываютъ, что внутри ранено. Однакожъ и то должно знать, что внутреннихъ частей положеніе отъ различныхъ причинъ не мало перемѣняется. Понеже когда тѣло

стоймя стоитъ, внутренности ниже опускаются, и самая на нихъ напяленая преграда грудобрюшная. Много и въ томъ различія есть, человѣкъ голодной ли рану получилъ, или покушавши и напившись. Ибо и это дѣлаетъ, что, пріумноженною въ желудкѣ тягостью, кишки больше притискиваются. Всякому еще извѣстно, что преграда поперешная со всѣми внутренностьми, которыя къ ней присокуплены, въ то время на низъ опускаются, когда легкія духъ въ себя вбираютъ, а въ другое время, какъ онѣ вздыхаючи сплющиваются, опять въ верьхъ подымаются.

§. 662.

Ежели же обо всякомъ случаѣ подробну начать разсуждать, то когда преграда поперешная ранена будетъ, части предсердныя сильно болятъ, приключается вожженіе и горячка. Дыханіе бываетъ рѣдкое, и то съ трудностью, человѣкъ часто икаетъ, по временамъ блюетъ: Все же сіе еще труднѣйшее бываетъ, ежели ранена будетъ средина преграды поперешной, которая, какъ то извѣстно, жильночувствительна.

§. 663.

Ежели желудокъ раненъ будетъ, послѣдуютъ частей предсердныхъ боль, гадость, тоска, въ частомъ блеваніи кровавая и желчная блевотина выбрасывается. Ежели нѣсколько покушаетъ или изопьетъ, оное въ тотже часъ или раною или горломъ вонъ выбрасывается, А притомъ и икота и отрыганіе часто бываютъ.

§. 664.

Почти тѣжъ самыя (663) примѣты бываютъ и при кишкѣ раненой. Изъ тонкой кишки выходитъ сокъ

сокЪ питательный, изЪ толстой калЪ, которыхЪ запахЪ изЪ раны вЪ носЪ приходитЪ. брюхо пухнетЪ и жесточеетЪ, на низЪ сЪ кровью испражняется. ЧеловѣкЪ тужЪ болѣзнь страждетЪ, какую тотЪ, кто рѣзомЪ вЪ животѣ мучится. ЧастожЪ дѣлается рвота и икота.

§. 665.

Гдѣ печенка ранена бываетЪ, тутЪ человѣкЪ или теченїемЪ крови вскорѣ изойдетЪ, или хотя онЪ и живЪ останется, то дышать будетЪ сЪ трудомЪ и болью. По приключенїи вожженїя то есть гепатитидисЪ, все тѣло разноцвѣтно и желто дѣлается. А гдѣ желчное прїятелище, и оные протоки, которыми она протекаетЪ, ранены бываютЪ, желчь изЪ раны течетЪ.

§. 666.

Когда почки ранены бываютЪ, то моча вЪ жирЪ, которымЪ вкругЪ обняты, и вЪ клѣточки его проходитЪ. ВЪ сихЪ клѣточкахЪ худые чирьи, а иногда и АнтоновЪ огонь, дѣлаются. боль острая сЪ свербежомЪ и горячестїю бываетЪ, понеже моча пропалзывая и проходя жирЪ и другїя части ѣстЪ. Мочи понемножку да и то сЪ трудностью испускается, вЪ которой нѣкакїе кровавые запекшїеся шматочки бываютЪ, или кровь проходомЪ уриннымЪ вонЪ течетЪ. Гдѣ раною перерубленЪ будетЪ мочеточникЪ, боль до самыхЪ паховЪ и до ятерЪ проходитЪ, какую боль иногда терпятЪ тѣ, у которыхЪ камушекЪ изЪ почекЪ вЪ мочеточники выпадшїй проходитЪ.

§. 667.

Брыжейка когда бываетЪ ранена, тутЪ пресильная боль обыкновенно случается, а особливо когда жилы чув-

ствительныя перерублены будутъ. Понеже извѣстно всякому, что во всей брыжейкѣ жилы чувствительныя многочисленныя вплетены (*).

(*) Смотр. Руишіевы Адверс. Дис. II. Гл. IV. стр. 8.

§. 668.

Ежели матка ранена будетъ, кровь чрезъ естество течь будетъ. Не надлежитъ тутъ говорить, что сіе и отъ другаго случая здѣлаться можетъ.

§. 669.

Когда у мущинъ моча заднимъ проходомъ будетъ течь, то значитъ, что пузырь въ томъ мѣстѣ раненъ, которымъ онъ съ кишкою заднепроходною сходится.

§. 670.

Случиться можетъ, что изъ свѣжей раны гной съ кровью течь будетъ, а то бываетъ, когда въ какой части вомика была, прежде отъ нѣкоторой причины произшедшая, а теперь стрѣлою проколота будучи прорвалась.

§. 671.

Бѣдственны раны бываютъ, которыя глубоко въ брюхо проходятъ. Рѣдко случается, чтобъ рана внутрь и посереди брюха наскрозь такъ прошла, чтобъ внутри чего нибудь оною не было бы повреждено. Понеже изъ разрубленыхъ сосудовъ кровь течетъ, а отъ разрубленыхъ чувствительножильныхъ мѣстъ престяжкая боль и вожженіе дѣлается, или мокрота изъ раненыхъ пріятелищъ истекшая портится, чѣмъ напослѣдокъ цѣлыя части повреждаются и худы дѣлаются такъ, что человѣкъ отъ Антонова огня, или отъ сухоты умретъ.

§. 672.

§. 672.

Чуть ли выздоравливаютъ когда тѣ люди, у которыхъ перегради поперешная ранена будетъ. Однакожъ отчаяніе извѣстнѣйшее бываетъ тутъ, когда средняя и сухожильная ея часть проколота будетъ.

§. 673.

Сумнительны бываютъ и тѣ, у которыхъ желудокъ поврежденъ, а особливо, ежели двѣ кожицы ранены. Гдѣжъ проколота будетъ верхняя самая желудошная также и оная часть, гдѣ нижнее устье желудково есть, и оное въ самую верхнюю кишку закарючивается, никакой надежды въ тѣхъ не остается. Однакожъ временемъ бываютъ вылѣчены тѣ, у которыхъ на верхней части рана случается (*).

(*) Оное свидѣтельствуютъ примѣры людей ножи глотающихъ. Смотри о ножеглотѣ Прусскомъ написанное отъ БЕККХЕРА и ЛОФА и о женщинѣ повѣсть ГИБНЕРОВУ.

§. 674.

Почти такуюжъ бѣду приносятъ раны кишешныя. Могутъ иногда заживлены быть небольшія и прямыя раны, а особливо ежели раненую кишку къ перепонкѣ брюшинной хорошенько привесть можно. Кишка съ обѣихъ сторонъ проколотая, по большой части скоро смерть причиняетъ. Свободнѣе заживаетъ кишка толстая, нежели тонкая. Иногда люди бывали вылѣчены, у которыхъ кишка со всѣмъ перерѣзана была (*); а другіе, у которыхъ великая часть была испорчена, и прочь отрѣзана (**).

(*) Смотри у БЛЕГНІА въ Зодіак. Мед. Франц. 1690 году въ Іюлѣ мѣсяцѣ Прим. IV. стр. 123 Эфем. Нат. Куріоз. Дес. II. А VIII. Прим. 229, и оный случай, отъ славныхъ мужей АВР. ВАТЕРА въ Диссерт. о смертоносности или о смертельности ранъ кишечныхъ въ Витпеб. 1720 года и ПОЛУКАРПА ГОТТЛИБА ШАХЕРА

въ

вЪ Диссерт. о положенїи кишекЪ ненатуральномЪ вЪ Липс. 1721 года, описанный. Снеси сюд. Трансакц. Аглин. No 366 стр. 89, и вЪ Компендїи Вол. VII. стр. 515 Таб. XVII. фиг. 81.

(**) РАВІЙ вЪ рѣчи о способѣ, какЪ Анатомїи учить и учиться стр. 36 признавается, что онЪ вылѣчилЪ кишку подвздошную, которая на три локтя длиною изЪ раны вышла, и чрезЪ четырнатцать дней на воздухѣ лежала. сЪ великимЪ загноенїемЪ. МЕРІЙ вЪ Коммент. корол. Ак. НаукЪ 1701 году стр. 370 представляетЪ, что у женщины, у которой кила вожженїемЪ обдержима была, повреждена была кишка длиною около четырехЪ или пяти пядей, однакожЪ оная женщина выздоровѣла, а притомЪ осталась вЪ паху дира, которою все то, что чрезЪ кишки на низЪ обыкновенно испражняется, вонЪ испражняемо было. ТакїяжЪ почти исторїи имѣетЪ ХЕСЕЛДЕНЪ вЪ те Анатоми стр. 148 и далѣе таб. XXIII и XXIV. и преславный ГЕЙСТЕРЪ вЪ примѣч. Медич. Мисц. Ѳеоретическихъ и практическихЪ вЪ Гелмст. 1730 года предложенныхЪ, сюда принадлеж. те Медикаль ЭссаисЪ ВОЛ. I Обсерв. XX. стр. 227, гдѣ напослѣдокЪ чирей вЪ паху оставленной, опять залѣченЪ. ФАВДАККЪ. рефклексїонЪ сюрЪ ле пле стр. 562, рану описываетЪ весьма размозженную, то есть множествомЪ маленькихЪ пулечекЪ (митЪ шроотЪ) т. е. дробью кишкѣ ободошной причиненную, и оная опять вылѣчена. Рану на кишкѣ ободошной, изЪ которой и калЪ ужѐ выходилЪ, совершенно излѣченную, описалЪ ГАЕТАНЪ ТАККОНИ. Смотр. Коммерц. Литерар. 1738 года Недѣл. XLII. стр. 329. ИзЪ сихЪ со всѣмЪ явствуется, что раны кишешныя, да еще тяжкїя, излѣчены быть могутЪ.

§. 675.

А у которыхЪ верхняя часть печенки или послѣдняя часть излегка ранена будетЪ, оныя вылѣчены быть могутЪ. ГдѣжЪ сїя внутренность вЪ середку ранена будетЪ, и гдѣ повреждены будутЪ великїя жилы бьющїяся и жилы кровевозвращательныя, и желчные проходы, та рана смертоносна бываетЪ.

§. 676.

Погибель также извѣстная обыкновенно бываетЪ, когда другїя внутренности, селезенка, железа пригожемясная и ея протокЪ, также прїятелище сока питательнаго, ранены будутЪ. Смерть также по боль-

большой части слѣдуетъ, ежели перепонка брыжейка ранена будетъ. Понеже оная и много великихъ жилъ біющихся и жилъ кровевозвращательныхъ, кровеносныхъ и сокопитательноносныхъ, множество жилъ чувствительныхъ имѣетъ, и жиръ природный, ради котораго оная къ поврежденію и къ Антонову огню весьма подвержена бываетъ. Сальникъ весьма скоро портится; но то, что поврежденное сыщется, безъ всякаго вреда отрѣзывается.

§. 677.

Матка крайнюю опасность дѣлаетъ будучи ранена, а наипаче у беремянной женщины, у которой жилы біющіяся и жилы кровевозвращательныя растянуты бываютъ. Понеже такія женщины по большой части скоро теченіемъ крови, или вожженіемъ, умираютъ.

(*) У беремянной женщины матка надутая легко ранена быть можетъ. Смотр. Примѣръ, въ которомъ нетолько матка, но и самой младенецъ дробинкою свинцовою (Шротъ-Корнъ) прострѣленъ былъ, въ Диссерт. о Маткѣ Чреватой женщины въ мѣстѣ съ младенцемъ утробнымъ раненой, которую ІОГАН. МАРТ. РЕЙХАРДЪ въ Аргенторатѣ 1735 года предложилъ.

§. 678.

Раны почешныя не такъ опасны, которыя на верхней и наружной ихъ сторонѣ случаются, а которыя глубоко пройдутъ, смертоносны бываютъ. Ибо ежели изъ раны, которою почка ранена будетъ, или мочеточникъ перерѣзанъ, моча течь будетъ, оная слѣдующую или скоро или не скоро смерть провозвѣщаетъ.

§. 679.

Не завсегда смерть слѣдуетъ, когда пузырь раненъ бываетъ, чего самая хирургія у людей камнемъ страждущихъ употребляемая насъ учитъ. Временемъ еще слу-

чалось, что свинцовая пуля, сквозь брюхо въ пузырь прошедши, въ немъ по заживленіи снаружи раны оставалась, къ которой напослѣдокъ камень приросъ(*). А однакожъ сіи раны весьма худы, и великія бѣды дѣлаютъ.

(*) Смотр. у ГИЛДАНА въ Примѣч. Хирург. Сотн. III. Прим. 67 стр. 250 и о Литотоміи т. е. о вырѣзываніи камня гл. III. стр. 710; Ѳом. БАРТОЛИНЪ въ Епп. мед. Сотн. III. Епист. XXXV. стр. 128; другой примѣръ отъ МОРАНДА предложенный въ Тр. де ла Талье о готъ Аппарелье. стр. 224. Сюда принадл. И. К. А. Наук. 1725 году стр. 30 и Хесельденовъ Треатизе онъ те гикъ Операціонъ таб. X. Лит. Д. ТУЛПІЙ въ прим. Медич. Кн. III. гл. IX. стр. 195 имѣетъ исторію о человѣкѣ, которому волъ лѣсной дикой рогомъ подбрюшную часть проболъ. Послѣ залѣченія раны человѣкъ камнемъ пузырнымъ страдать началъ, и напослѣдокъ очень великой изъ пузыря былъ вынутъ, въ срединѣ сего камня нашли кнотъ, можетъ быть въ ранѣ тогда забытой.

§. 680.

Ежели же по всѣмъ извѣстнымъ обстоятельствамъ догадываться можно, что внутри, хоть бы рана глубоко прошла, ничего не повреждено, то тотчасъ смотрѣть надлежитъ, чтобъ нѣсколько воздуха, крови, или инной какой мокроты въ брюхѣ не осталось. Того ради ежели что ни будь тому препятствовать не будетъ, (а препятствовать могутъ кишки и сальникъ, когда они въ рану выйдутъ) больнаго, какъ долго что нибудь течь будетъ, надлежащимъ порядкомъ положить, и на рану оборачивать должно, чтобъ такимъ образомъ все внутри находящееся вонъ вытекло. А притомъ лучше оное вонъ изгоняется, ежели больному велятъ временемъ духъ въ себѣ поудерживать. Мокроту также другому человѣку ртомъ или сифономъ можно вонъ вытянуть (635), ежели рана очень уска, оную вновь ширѣ разрѣзать должно. Въ рану можно также впускать полосканіе

(638), которымЪ все внутри находящееся будетЪ выполаскиваться, доколѢ чистая мокрота вЪ рану пойдетЪ. НапослѢдокЪ рану, какЪ вЪ другихЪ дѢлается, мясомЪ наполнить, и струпЪ навесть.

§. 681.

А крови такими способами вонЪ брать не надлежитЪ до тѢхЪ порЪ, покуда она не устоится, чему такая примѢта, ежели брюхо не станетЪ больше пухнуть. Понеже доколѢ течь кровь не перестанетЪ, то больной вЪ сумнительствѢ находится (629). Не вовсежЪ безопасное дѢло, хоть то за одну помощь кЪ здравію признаваютЪ, кровь изЪ другой части пускать, дабы тѢмЪ отЪ раны отвратилась; и чтобЪ самое малосиліе человѢческое теченію крови воспрепятствовало (636, 637, 641).

§. 682.

Во всѢхЪ брюшныхЪ ранахЪ ничто больше не пособствуетЪ, какЪ легкое слабительное изЪ мягчительныхЪ вещей составленное. Понеже облегчивши такЪ кишки, брюхо мягко дѢлается, и рана скоряе заживаетЪ. Но ежели вЪ толстой кишкѢ рана будетЪ, клистеры безЪ вреда употребляемы быть не могутЪ, понеже то, что вЪ брюхо ввергаемо бываетЪ, скрозь рану вЪ брюхо проходитЪ.

§. 683.

Чаще случается, что изЪ раны, ежели оная нѢсколько широка будетЪ, и сальникЪ и кишки выпалзываютЪ. СальникЪ тотчасЪ осмотрѢть должно, весь ли онЪ цѢлЪ, понеже вЪ скоромЪ времени портится и умираетЪ. Понеже иногда бываетЪ, ежели онЪ красноватЪ и тепелЪ, то его тотчасЪ на кишки

навесть можно. Случиться жЪ можетЪ, что сЪ нимЪ кишка выскочитЪ, которую, ежели подЪ нимЪ задержатЪ, и вЪ брюхо не вправятЪ, свившеюся остаться можетЪ и ειλεόν болѣзнь причинить, чего ради оную, покуда еще не будетЪ спрятана, прилѣжно, а притомЪ крайнюю употребляючи умѣренность, развить должно. А то, что отЪ сальника синевато, черно и умерлое будетЪ, надлежитЪ тотчасЪ ножницами отрѣзать. Но прежде того нѣчто здѣлать надобно, чтобЪ отЪ кровотеченія бѣды не здѣлалось. Оное выпадшее помаленьку попритянуть и осмотрѣть, чтобЪ какой жилы бьющейся или жилы кровевозвращательной не повредить, продѣвается вЪ средину онаго игла великая, сЪ ниткою навощеною. Оной нитки два конца сперьва на верьхней сторонѣ, а послѣ снизу одинЪ сЪ другимЪ завязать, а что ниже завязаннаго останется, оное ножницами или ножечкомЪ отрѣзать. Послѣ того, что выше завязаннаго будетЪ, опять спрятать, а концы нитки оной, которою сальникЪ завязанЪ, должно внѣ раны оставить.

§. 684.

Не завсегда жЪ сіе лѣченіе надобно бываетЪ. Понеже когда рана тѣсна и сальникЪ одинЪ, а не сЪ кишкою выпалЪ, оный, ежели краями ранеными туго будетЪ давленЪ, замретЪ, и безЪ вредности отпадетЪ, а остальное по начатіи гноя сЪ раною заживаетЪ (*).

(*) Смотр. ЛЕДРАНЬ т. 2. Примѣч. 90. стр. 238.

§. 685.

Ежели же сальникЪ сЪ брюшиною такЪ сойдутся, и больной во время лѣченія поднимя голову навзничь будетЪ лежать, то случиться можетЪ, что туда и желудокЪ притянется. ТаковымЪ людямЪ, послѣ залѣче-

лѣченія раны, какъ скоро онѣ или покушаютъ, или напьются нѣсколько посытняе, рвота дѣлается, понеже сальникъ желудку растягиваться не попускаетъ; и такому пороку помочи нѣтъ.

§. 686.

Ежели кишка или одна, или съ сальникомъ, вонъ выпадетъ, и оную тотчасъ осмотрѣть должно, вся ль цѣла или ранена. Цѣлая кишка, какъ духъ въ себѣ задержится, раздувается, а проколотая опадаетъ, и матерію, которая скрозь ее на низъ проходитъ, вонъ испускаетъ; а притомъ раненая кишка рѣдко выпадаетъ. Ежели кишка будетъ цѣла, опять въ брюхо вправить ее должно, однакожъ не завсегда то здѣлать можно бываетъ легко, а наибольше, ежели оная долго на воздухѣ лежать будетъ, или отъ духу, или отъ калу, въ ней задержаннаго гораздо раздуется. Съ великимъ же поспѣшеніемъ тому пособствовать надлежитъ, чтобъ кишки воздухомъ окруженныя не повредились. Понеже когда блѣдны, сизы, черны и холодны здѣлаются, тогда по большой части всѣ лѣкарства бываютъ напрасны. Ежели уже онѣ позасохнутъ, тогда ихъ водою неочень теплою смѣшавъ нѣсколько съ масломъ, покрапливать можно. Можно еще на верьхъ прикладывать губку, или холстину, теплою водою или молокомъ теплымъ намоченую. Къ сохраненію натуральной теплоты пособствовать еще можетъ, какое нибудь животное убитое и еще теплое прикладываемое. Да и то знать должно, что излишняя теплота почти вредитъ, понеже отъ нее духъ, внутри запертый, тонѣ бываетъ, и кишка больше растягивается.

§. 687.

Когда же оную вложить должно будетъ, то

человѣка навзничь оборотить. Понеже втомъ много прибыли, что человѣкъ лежитъ прямо, дабы завсегда на верху была оная часть, на которой рана. Того ради ежели рана выше пупка будетъ, то больному голову высоко держать надлежитъ. А ежели пупка пониже, оный опустя голову пониже, а сѣдалищныя части повыше приподнявъ, лежать долженъ. Ежели рана будетъ на боку, то больной завсегда на цѣлой бокъ переворачиваться долженъ. Лѣкарю же надлежитъ кишки вправливать такъ, чтобъ онъ пальцами перебирая одинъ за другимъ полегоньку внутрь втискивалъ, и чтобъ завсегда прежде то вправливалъ, что послѣ выпало. Вложивши все внутрь, брюхо у человѣка легонько потрясть должно, чтобъ всякая частица на своемъ мѣстѣ установилась. Куріозно также смотрѣть должно, чтобъ кишка и сальникъ, которые вправить должно, на свои мѣста и въ брюхо приведены были. Понеже случиться можетъ, что оная кишка и сальникъ подъ кожею промежъ мышекъ и промежъ ихъ протяженіями спрячутся, отъ котораго случая смертоносное вожженіе дѣлается.

§. 688.

Ежели же рана будетъ узка, и кишки, понеже толсты, пухнутъ, назадъ вправливаться не могутъ, должно другихъ способовъ отвѣдать. Надобно ихъ перстами больше повытащить, дабы чрезъ то духъ спершійся, и туда опадшій калъ пошире распространились. Часто также пособствуетъ кровепусканіе, которое и отъ вожженія и отъ судорогъ пособствуетъ, и рану тѣсную разслабляетъ. Многіе кишки иглою прокалываютъ, дабы чрезъ то духъ спершійся вонъ выйтить могъ, однакожъ то думаю безъ худа не проходитъ,

понеже

понеже кишки не мало бередятся, и отъ того въ нихъ вожженіе и загнаиваніе здѣлаться можетъ.

§. 689.

Однакожъ иногда все сіе мало пособствуетъ, только рану съизнова ширѣ разрѣзать должно. Но сіе дѣло крайней умѣренности или кротости требуетъ, чтобъ кишекъ не повредить, и чтобъ жилъ біющихся и жилъ кровевозвращательныхъ не прорѣзать, а притомъ сальнику, ежели онъ уже попорченъ, большаго вреда не причинить. Въ рану должно вложить спичку, жолобокъ въ длину протянутый имѣющую, тупоконечную, и у которой на срединѣ щитокъ маленькой здѣланъ быть долженъ (*), которымъ придавливаются кишки, чтобъ онѣ отъ ножичка подалѣ были. Ножичекъ также по спичкѣ въ рану пустить, прикладывая стараніе, дабы онъ чего не повредилъ. А послѣ какъ и спичку и ножичекъ вмѣстѣ вонъ надобно взять, разрѣзывается кожа съ лежащими подъ нею мышками и брюшиною, доколѣ рана довольно пространною покажется.

(*) Смотр. ГАРЕНЖОТЪ десъ Інстр. Т. I. гл. VII Арт. I.

§. 690.

Многіе употребляютъ другіе инструменты. Понеже употребляться можетъ Сиринготомъ по народному Царскій называемый (Сирингомомусъ регіусъ. бистури-роіаль) (*) или Герніотомъ, т. е. ножичекъ серповидный, который въ инструментѣ будто какъ въ футлярѣ спрятывается, и придавивъ съ боку приподнимается (бистури-каше) (**). Сей ножичекъ, понеже концомъ легко вредить могъ кишки, то не весьма давно перемѣнилъ, и къ такой Хирургіи гораздо способнѣйшимъ здѣлалъ ле ДРАНЪ (***).

ПЕТИТЪ

ПЕТИТЪ выдумалъ еще инный ножичекъ, который острее имѣетъ пилою а не оселкою выточенное, и конецъ тупой и круглой. Сей, ежели сильно не придавишь, рѣзать не можетъ, и для того кишекъ безъ причины не повредитъ (****).

(*) Смотр. въ ГЕИСТЕРОВОИ Хирург. Таб. V. фиг. 3.

(**) Смотр. у ГАРЕНЖОТА десъ Операт. Том. I. гл. VII. Арт. III. стр. 232.

(***) Смотр. ЛЕДРАНЪ Прим. Т. II. стр. 26.

(****) ГАРЕНЖОТЪ тамж. Арт. II. стр. 227.

§. 691.

Гдѣжъ рана узка будетъ, и выпадшая кишка, получа въ себя духъ или калъ такъ распухаетъ, что безбѣдно ни спички ни другаго какого орудїя въ рану просунуть не возможно, рукою кишку завернуть должно, и подложа въ средину перстный ноготь, къ низу ножичкомъ бережненько самую верхушечку у кожи разрѣзать, великую осторожность употребляя, чтобъ конецъ до кишки не проскочилъ, и оной не поранилъ. Для того больнаго уговаривать должно, чтобы онъ не ворочался, понеже онъ легкимъ движенїемъ здравїе свое къ крайнему бѣдствїю довесть можетъ. Когда кожа распространена будетъ, то и мышки равномѣрно рукою вислою, завсегда поглубже ноготь придавливая разрѣзываться могутъ, доколѣ рана пространнѣе здѣлается, и въ нее спичка пролезетъ.

§. 692.

Но сїе дѣйствїе также иныхъ нѣкоторыхъ предосторожностей требуетъ. Ежели рану вновь ширѣ разрѣзывать надобно, то беречся должно, чтобъ жилы бьющейся надчеревной или верхобрюшной, которая подъ мышкою брюшною прямою въ верхъ идетъ, не

ранить

ранить, изъ которой смертельное крови теченїе здѣлаться можетъ. Ежели же рана подлѣ пупка будетъ, то ножичекъ такъ наклонять должно, чтобъ связокъ не тронуть тѣхъ, которыя изъ жилъ бьющихся и жилы кровевозвращательной здѣлались, у младенцевъ къ пупку надлежавшихъ. Понеже чрезъ примѣчанїе узнано, что оные у молодыхъ людей иногда еще дуплясты и проходны находятся, ибо кровь изъ нихъ течь можетъ. Также не должно повреждать, развѣ съ крайнимъ бѣдствїемъ, бѣлой стези (651), чего ради ежели надобно будетъ рану къ ранѣ прибавить, надлежитъ всѣ сїи мѣста миновать. Когдажъ кишки уже вправлены будутъ, тогда прилѣжно осмотрѣть должно, чтобъ крови, или другой мокроты, въ брюхѣ не осталось. Запрещается больному на рану оборотясь лежать, и въ то время, какъ его обвязываютъ, духъ въ себѣ задерживать, А запрещаетъ то часто опасность, чтобъ въ брюхо всѣ вправленныя и на мѣста свои приведенныя части, опять не выпали.

СШИВОКЪ КИШЕШНЫЙ.
ЕНТЕРОРАФИ.
§. 693.

Кишки будучи проколоты, иногда заживаютъ, ежели рана къ брюшинѣ, или къ другой какой части или и къ брыжейкѣ прижмется, и съ нею сростется (*). Однакожъ завсегда тонкїя кишки труднее лѣчить, нежели толстыя, и сноснѣе бываютъ раны прямыя продолговатыя, нежели наискось идущїя и поперешныя.

Также о зашиванiи или сшиванiи кишекъ лѣкари думали, какой сшивокъ тутъ употребить можно, не для того чтобъ на то крѣпко надѣяться, но для того что сумнительная надежда завсегда лучше бываетъ извѣстнаго отчаянiя (**). Преждежъ всего разсудить должно, здоровой ли въ нихъ цвѣтъ. Понеже когда сизы или блѣдны или черны будутъ или безчувственны: то излишнее и суетное сiе будетъ лѣченiе.

(*) Прежде всего то памятовать должно, что раны кишешныя желудошныя, и другихъ вмѣстилищъ, хотя залѣчиваются, однако не такъ срастываются, какъ другiя раны. Понеже ни края такъ плотно не сходятся, чтобъ одинъ съ другимъ спаялся, и сросся, ни раны нарастанiемъ мяса не наполняются, но часть раненая совокупляется съ другими, къ ней близкими, съ которыми чрезъ посредство струпа сростается. Смотри, какъ человѣкъ самъ себя рѣзалъ, который уже давно на брюхѣ многiя раны, да еще скрозь кишки подѣлалъ, и опять выздоровѣлъ, въ Коммент. К. А. Наукъ 1705 году стр. 40.

(**) Разсужденiе ЦЕЛСОВО о сей Хирургiи Кн. VIII. гл. XVI.

§. 694.

И такъ ежели сiе зашиванiе апробовать въ намѣренiи положено будетъ, вынимаютъ изъ брюшной раны проколотую кишку, совокупляютъ межъ собою края, и лѣкарь перстами большимъ и указательнымъ лѣвой руки беретъ кишку, а пособщикъ онуюжъ въ другомъ мѣстѣ возметъ, чтобъ края у раны одинъ съ другимъ прямы и ровны были. Надлежитъ же персты оные, которыми кишку захватывать, тряпочками въ теплой водѣ обмоча обвернуть, чтобъ мягче держать было. Прокалываютъ на скрозь края иглою небольшою гладкою, жало острое трiугольное имѣющею (378), однако она потолще нитки быть должна; чтобъ не было надобно нитку насильно протягивать, но, будтобы она самовольно, за иглою слѣдовала.

§. 695

§. 695.

Въ народѣ и такой шовъ при зашиванїи кишекъ употребляется, какой скорняки или мѣхошовы употребляютъ, и которымъ ниткою черезъ края шьютъ, и оные захватываютъ. А понеже нитку, при зашиванїи раны, опять вонъ выдернуть должно, то шовъ, ежели кто употребить похочетъ, такъ дѣлать, чтобъ игла не за одинъ разъ скрозь оба края проходила, но сперьва въ одинъ а послѣ въ другой, и не прямо, но наискось. Также и ниткою стягивать крѣпко не надлежитъ, чтобъ не было больно. И конца узломъ не закрѣплять, и другимъ способомъ не завязывать, но концы ниточные долгїе вмѣстѣ свесть должно, чтобъ внѣ раны висѣли.

§. 696.

А понеже при такомъ швѣ игла скрозь кишку нѣсколько разъ проходила, также и нитка часто продѣтая оную рану сильно кусаетъ, то оная нитка великое и весьма бѣдственное воженїе произвесть можетъ. Того ради новѣйшїе сей зашиванїя способъ не употребляютъ, а употребляютъ рѣдкой сшивокъ, и почти тотже самой шовъ дѣлаютъ, который при другихъ ранахъ способнымъ признанъ. Итакъ нитку въ оба края продѣваютъ, сей нитки концовъ ни связываютъ, ни узломъ завязываютъ, но перстами нѣсколько скручиваютъ, и оные вмѣсто сводятъ, и внѣ раны оставляютъ, и частаго шва не употребляютъ. Понеже, когда раненая кишка къ ранѣ брюшининой приводится, то оная съ сею и заживаетъ (693*).

§. 697.

Но сей сшиванїя способъ можетъ пользу дѣ-

 лать,

лать, ежели рана на кишкѣ невеликая да продолговатая будетъ. А поперешная рана, ежели кишка вся разрублена и перерублена будетъ, другаго пособствованія требуетъ, которое не меньше затрудненія въ себѣ имѣетъ. Понеже должно, ежели то здѣлать можно, кишки перерѣзаной концы повытянуть, и оный конецъ, который къ брюху ближе, ниткою завязать, а другой съ верьху висящій, къ наружной ранѣ такъ пришить, чтобъ изъ нее, все въ кишкахъ на низъ идущее, испражнялось, и чтобъ сіе испражненіе будто бы чрезъ новый задній проходъ дѣлалось. Для такого случая къ сему мѣсту суденышко оловянное придѣлать, и оное къ ранѣ привязать должно, въ которое бы пороша проходила. Бѣдное сіе пособіе, отъ претерпѣннаго бѣдственнѣйшаго злоключенія дѣлается, понеже, когда бы онаго не исполнили, надлежалобъ больному погибнуть. А притомъ такое пособіе только тѣмъ прилично, у которыхъ нижнія кишки напримѣръ подвздошная, или ободошная, ранена будетъ (*).

(*) Снеси сюда примѣч. выше подъ §. 674 представленныя.

§. 698.

Кишки же раненыя никогда заживать не могутъ, ежели не будетъ употребленъ голодъ, или пища съ голодомъ по поламъ. Понеже сытость раны производитъ, и оныя распяливаетъ, и больнаго въ крайнюю и смертельную бѣду приводить можетъ. Давать можно по временамъ понемножку ушнова и жижи студеньной, и отъ которыхъ больной не такъ насыщается, только что живетъ. Ежели рана на кишкѣ тонкой будетъ, тогда въ брюхо ушное вливать можно (619).

§. 699.

§. 699.

Когда и въ желудкѣ рана будетъ, такимъ же способомъ лѣчить должно. Понеже желудокъ свободнѣе раненъ можетъ быть, когда онъ полонъ, нежели когда голоденъ и пустъ. Ибо, по изгнанiи матерiи внутри находящейся, и самъ желудокъ и края у раны зжимаются. Для того нѣкоторые велятъ, больному раненому сытому рвотное давать, чтобъ чрезъ то желудокъ выпорожнился, когда наружной раны мѣсто показывать будетъ, что на верьхней сторонѣ желудковой рана. Но сiе развѣ весьма легкими способами дѣлать можно я думаю, т. е всунувши перстъ въ горло. И такимъ больнымъ долгое время надлежитъ быть голоднымъ, всякая сытость смертоносна бываетъ.

§. 700.

Вложивши въ брюхо и сальникъ и кишки, и испражнивши всю внутри собравшуюся мокроту, рану также, на брюхѣ находящуюся, залѣчить должно. Однакожъ ее, хоть маленькая будетъ, не должно залѣчивать до того времяни, когда ни гной ни другая какая мокрота изъ раны не станетъ течь. Въ рану кнотъ не легко класть можно, но вкладывать тряпочку, и ежели нужда востребуетъ, рану ширѣ разрѣзать должно. Ежели же гораздо полезнѣе покажется, кнотъ употребить, то оный дѣлать должно коротенькой, небольшой и мяконькой. Оный гораздо вредить можетъ, ежели сальникъ попорченый или кишка раненая, къ ранѣ брюшинной приведены будутъ. Снаружи прикладываются подушечки и суконочки, а сверьхъ тѣхъ пластырь, однакожъ на немъ по срединѣ должна быть дира прорѣзана, накладывается

вается еще мантїя съ подцепкою. Понеже сїя обвязка и къ груди и къ брюху годится.

§. 701.

Ежели лѣченїе хорошо продолжается, то нитка, которою кишка сшита, и другая, которою сальникъ завязанъ, по начатїи гноя сама собою отпадаетъ, и безъ затрудненїя вонъ вынимается, а то дѣлается обычно въ пятый или шестый день, когда больной на кишкѣ, будто бы нѣкоторой свербежъ почувствуетъ. Ежели нитку изъ кишки раненой вытащить надобно, то ее оба концы весьма близко подлѣ раны перерѣзать, дабы она тѣмъ свободнѣе вытаскивалась. Когда нитка вытаскивается, должно рану перстами прихватить, и вовсемъ чтобъ нѣчто нарозно не растянулось и повредилось, весьма кротко поступать.

О СШИВОКЪ БРЮШНЫЙ.

ΓΑΣΤΡΟΡΑΦΙΑ.

§. 702.

Рану на брюхѣ, великую и разинувшуюся, зашивать надобно. Но оный сшивокъ, который при другихъ ранахъ употребляется, не очень держитъ, для того многїе сїи раны тѣмъ швомъ зашиваютъ, который зубчатымъ [сутура пинната] называется. А почти гораздо лучше шовъ, изъ общаго и изъ сего съ зубцами бывающаго, здѣланный.

§. 703.

Сведши вмѣсто края, чернилами назначить можно

жно на кожѢ, гдѢ прокалывать. Надобно же, чтобЪ между швомЪ и обѢими краями на перстЪ разстоянїя было. ВЪ двѢ иглы большїя вдѢть нитку, изЪ девяти нитокЪ крѢпкихЪ такЪ сложенную, что будто бы одна нитка была. А нитки сїи нессучены быть должны, но одна кЪ другой бокЪ сЪ бокомЪ сложены, и середочки промежЪ ими такЪ воскомЪ завощены, что будто бы подвязкою казались. Тогда иглу сЪ внутренней стороны на внѢшнюю, скрозь оную черниломЪ здѢланную замѢтку, употребивЪ притомЪ орудїе (380), продѢваютЪ, такЪ, что и брюшину, которая обыкновенно широко расходится, тутже иногда прокалываютЪ. ТакимЪ же порядкомЪ и другая игла сЪ тоюже ниткою скрозь другой край произается. А сїе, перемѢняя руки, такЪ дѢлать, чтобЪ правая рука, теперь только иглу просунувшая, ужѐ край держала. ПритомЪ же крайнее старанїе имѢть должно, чтобЪ часть иголЪ вострая отЪ кишки далеко отстояла, для того жало или самый конецЪ на перстЪ положить, и сЪ перстомЪ вЪ брюхо опускать должно. Ежели рана гораздо велика будетЪ, оную подобнымЪ образомЪ вЪ другой разЪ или вЪ третїй сшить надобно завсегда изнутри иглами проходящими. ПродѢвши такЪ нитки, всю мокроту изЪ брюха выдавить, а край у раны, положа сЪ обѢихЪ сторонЪ руки, вмѢсто свесть должно. ПослѢжЪ, какЪ все сїе здѢлано будетЪ, нитки вЪ ранѢ держащїяся на три ровныя части раздѢляются. Одной части концы межЪ собою завязываются, слово вЪ слово такЪ, какЪ вЪ общемЪ швѢ, переложа межЪ ими небольшую суконочку, которую изЪ шелковой матерїи навощеной свободно здѢлать можно. А то,

что отъ нитокъ еще останется, порознь раздѣляется, и съ обѣихъ сторонъ на накосткѣ или на другой палочкѣ, связывается. А понеже сїи трушики, будучи нѣсколько жестки, давленїемъ своимъ обыкновенно досаждаютъ, то ихъ можно здѣлать изъ камышу тонкаго, обвертѣвъ матерїею шелковою обвитаго, или изъ тойже матерїи скатанной, которыми вмѣсто сведенные края удерживаются.

§. 704.

А доколѣ еще зашитая рана не будетъ обвязана, нитки оныя осмотрѣть надлежитъ, которыми или *сальникъ* связанъ, или кишка зашита будетъ. Понеже сїи нитки къ ранѣ приводятся, снаружи на брюхѣ кладутся, и пластыремъ прикрѣпляются. Ежели и сальникъ завязанъ и кишка зашита будетъ, то очень хорошо, чтобъ сїи нитки разноцвѣтныя были для того, чтобъ лучше разпознаваемы быть могли. На рану такїяжъ лѣкарства прикладывать, какїя ужѐ я въ другомъ мѣстѣ показалъ. Ежели же рана разможжена будетъ, или, ежели сальникъ будетъ завязанъ, то прикладывая лѣкарства гной произвесть должно. Для того рану не весьма туго швомъ затягивать надлежитъ, чтобъ выходъ мокротѣ чрезъ то могъ быть, и чтобъ туда лѣкарства гной производящїя можно было класть. О кнотѣ, который многїе въ семъ случаѣ занеобходимо потребный, признаваютъ, я нѣсколько разъ сказалъ, что его не употреблять, понеже кишки и сальникъ сильно имъ бередятся. Однакожъ объ томъ стараться надлежитъ, чтобъ мокрота внутри сбирающаяся вонъ вытекала, и чтобъ гной изъ раны вытекающїй на низъ не опадалъ. Много тому пособствуетъ, ежели человѣкъ почаще на рану оборотясь,

будетъ

будетъ полеживать. Ежели бояться вожженія должно, то рану и все брюхо помазывать масломъ розовымъ съ нѣкоторою часточкою вина или спирта горючаго смѣшаннымъ.

§. 705.

Чтобъ края у раны нарозно не расходились, надлежитъ больному спокойному быть, и на кроватѣ лежать. Ибо то также быть можетъ, что и посидѣть надобно случается, а понеже брюхо отъ жиленья обыкновенно надувается, для того почаще слабительныя внутрь употреблять, чтобъ на низъ испражненіе безъ натуги дѣлалось. Избѣгать надобно и чханія, которое молоко къ носу приложенное удерживаетъ, также кашель и вздыханія. И духу целыми легкими глотать не надлежитъ. Все сіе и тому, кто будто бы выздоровѣвшимъ казался, долго такъ хранить должно, и употреблять воздержность. Понеже всѣмъ тѣмъ, которые ранены заприхотничаютъ, и въ томъ что ни принимаютъ, или времянемъ или количествомъ, или родомъ погрѣшаютъ, многія времена и роды, въ бѣдство обращаются. Также долго употреблять, и туго около брюхо обвязкою съ пришитымъ къ ней мячикомъ обвивать. Понеже подъ сей мячикъ подкладывается еще не совсѣмъ укрѣпившійся струпъ, и внутри подворачивается кишка и сальникъ. Случитьсяжъ можетъ, что сей мячь по ослабѣніи тѣла и кожи опадетъ, и такъ родъ килы здѣлается, о которой лѣченіи въ другомъ мѣстѣ скажется. Ибо брюшина, ежели будетъ наскрозь ранена, къ другимъ частямъ присовокупляется, и съ оными срастается, а края ее вмѣсто не сходятся; для того въономъ мѣстѣ великая крѣпость обыкно-

венно не бываетъ. Сїе все собственно къ ранамъ брюшнымъ принадлежитъ, протчее и въ лѣченїи и въ пищѣ тожъ самое быть должно, что въ другомъ родѣ ранъ я уже приказалъ. И другїя внутренности, будучи внутри повреждены, особеннаго лѣченїя не требуютъ. Понеже въ сихъ кромѣ того, что въ другихъ ранахъ дѣлать надлежитъ, ничего не затѣвать.

ЗАШИБЫ, УШИБЫ, УДАРЫ.

ДОСАДЫ, ПРИШИБЫ.

ВЕКСАТА.

§. 706.

Доселѣ ранъ лѣченїя предложены были, а теперь къ УДАРАМЪ приступить надлежитъ, о которыхъ также нѣчто особенное знать должно. Досажденїя, которыя у другихъ ушибами, ударами или пришибами называются, суть тѣла живаго части, по которымъ стрѣлою или другимъ нѣчемъ и жесткимъ тупымъ такъ ударено будетъ, что внутри и подъ кожею небольшїя жилы бьющїяся и жилы возвращательныя различный сокъ носящїя, раздерутся, и сильно повредятся, отъ чего изъ нихъ сокъ, въ нихъ текущїй, или вонъ выливается, или въ теченїи своемъ удерживается, и останавливается.

§. 707.

Того ради и въ досажденныхъ частяхъ тѣлишка по маленькимъ жилкамъ проходящїя останавливаючись путь заслоняютъ, и запоръ дѣлаютъ, послѣ чего завсегда воженїе слѣдуетъ. Отъ чего можно заклю-

чить

чить, что досажденныя части къ вожженію весьма близки. Что же въ костяхъ подлинное вожженіе не бываетъ, хоть онѣ и часто ушибены случаются, о томъ выше (35) я предложилъ.

§. 708.

И такъ досажденныя мѣста бываютъ отъ вещей, снаружи такимъ же способомъ вредящихъ, какъ въ другомъ случаѣ раны дѣлаются (338.*).

(*) Досажденныя части наибольше бываютъ отъ тѣлъ жесткихъ. А когда и жидкое да съ большею силою въ тѣло, напримѣръ сифономъ ударяетъ, или когда тѣло съ высоты въ воду низвергается, также части сильно ударяемы бываютъ, изъ того можно заключить, что досажденныя части не отъ однихъ жесткихъ но и отъ жидкихъ дѣлаются. Также дѣлаются отъ сосанія, или, когда кожу ртомъ сосутъ, или къ ней чрезъ огонь приставливается банка: Ибо и отъ сихъ части багровыя и кровью густою подлитыя остаются. Но такія пятна и отъ другихъ и внутреннихъ причинъ родятся, что особливо при различнородныхъ прыщахъ, и въ горячкахъ тѣхъ, которыя съ ἐξανθήμασι бываютъ, усматривается. Часто въ сихъ горячкахъ, а наибольше въ заразительныхъ или зловредныхъ, кровь излишне будучи жидка и не стройна, въ маленькія жилочки бьющіяся прогоняется. У больныхъ цынготныхъ пятна бываютъ, понеже отъ крови нечистой, густой, и весьма остановчивой, жилочки бьющіяся маленькія запираются, и оная кровь въ жилы бьющіяся пасочныя прогоняется. А людей умирать имѣющихъ оныя большія пятна сизы и темны дѣлаются, понеже кровь красная въ маленькія кожныя жилочки бьющіяся и жилочки кровевозвращательныя, жизненной силы лишившіяся и разслаблыя проходитъ, въ которыхъ она и не хотя послѣ того остается.

§. 709.

Инструментъ оный, который вредитъ, долженъ тупой быть, понеже стрѣла острая рану дѣлаетъ (341). Ежели досажденныя мѣста будутъ съ раною, рана оная изможденною называется, о которой выше уже донесено (341, 350, 370, 375, 385, до 402, 462, до 487).

§. 710.

Не однимъ же способомъ части такъ досаждаемы бываютъ. Понеже ихъ иногда ударъ вредитъ, а иногда падежъ съ высоты. Также за досаждаемыя части почитаются тѣ, которыя сильно притискиваются, напрягаются, раздергиваются, для того сей порока родъ при вывиханїяхъ и переломахъ чаще обыкновенно случается.

§. 711.

И не одни сїи различїя имѣются, которыя отъ причины произходятъ, большїя въ себѣ заключаютъ мѣста и части, которыя обыкновенно досаждены, или пришибены бываютъ. А сїи свободно на два вида раздѣляются, то есть на внѣшнїй и внутреннїй. Ежели о первыхъ начать говорить, гдѣ будетъ кожа досаждена, тутъ дѣлается синево или багровой знакъ, которой Греки ἐκχύμοσις называютъ.

§. 712.

Ἐκχύμοσις же называется опухоль, на самомъ верху на кожѣ бывающая, которая сперва краснѣется, и послѣ сизовата дѣлается, и при которой ни боли великой, ни вожженїя не случается. Дѣлается она, когда кровь красная, или въ тѣ жилочки бьющїяся, которыя пасокѣ опредѣлены, или въ клеточки жирныя перельется, и изъ подъ сквозной кожи будетъ казаться (*).

(*) Ежели другая влажность, напримѣръ, пасока, отъ такой же причины въ жилы бьющїяся инную мокроту несущїя и нечувственныя, или въ жирныя ячейки, переливается, дѣлается также опухоль, но другаго рода, напримѣръ Отюкъ (Эдема); оный же отъ тойже причины, т. е. отъ удару происходить можетъ. Екхимосисъ же въ другомъ случаѣ и отъ раны дѣлается, когда рана будетъ крива и наискось, и кровь текущая въ ячейки жирныя понудится.

Го-

горяздо часто сїе случается, когда при кровепусканїи одна сторона жилы кровевозвращательной будетъ прорѣзана, а другая ранена, или ежели прежде кровепусканїя кожа отъ лѣкаря не умѣренно натянута будетъ, и прорѣзы неровны какъ въ кожѣ такъ въ жилѣ, т. е. на кожѣ меньше, а на жилѣ больше будетъ.

§. 713.

Но когда будетъ сильный ударъ, а притомъ сильно зашибены будутъ мяса внизу лежащїя и другїя части, тутъ бояться надобно вожженїя, загнаиванїя, Антонова огня, чирья и фистулы.

§. 714.

Какъ повреждено будетъ накостїе [перїостїумъ], оное вожжигается, и слѣдуетъ напослѣдокъ дичь костная [эксостозисъ], червоточина или гниль [карїэсъ]. Ежели вся кость зашибена такъ будетъ, то вся она и портится. О которыхъ всѣхъ приключенїяхъ до костей принадлежащихъ въ другомъ мѣстѣ писать пристойнѣе будетъ. Въ желѣзѣ тяжко ушибенной, или гной дѣлается, или она въ скирръ обратится, изъ котораго не рѣдко ракъ дѣлается. Ежели ушибена будетъ жила бьющаяся, послѣдуетъ аневризма. (424). Ежели чувствительная жила тяжко ударена будетъ, оная со всѣмъ недѣйствительна дѣлается, и чувство пропадаетъ, и членъ, въ которомъ слабость начинается, изсыхаетъ. Ежели же она не множко досаждена, дѣлается сильная боль и протяженїе. Къ составу такъ ушибенному обыкновенно приключается великое вожженїе и боль, и оный иногда скорченый бываетъ, и остается *ἀγκύλη*.

§. 715.

Отъ сихъ, которыя внутри и на высокихъ членахъ случаются, приступаю я теперь къ тѣмъ, ко-

торыя во внутреннѣйшихъ частяхъ и въ самихъ внутренностяхъ, ежели онѣ поколоты и пришибены, обыкновенно приключаются. Что случается, когда голова зашибена будетъ, выше уже я предложилъ (511 до 514, 518 до 526, 529, 530). О становой жилѣ я ниже скажу. Глазъ ушибенъ будучи, вожженіе получаетъ, или красенъ дѣлается (284), И въ немъ иногда ипопіонъ (321), а иногда подтѣкъ [суффузіо] родится, и вся зрѣнія возможность отъ него отъемлется. Ежели ушибена будетъ желѣза, изъ которой слезы въ глазъ идутъ, дѣлается скирръ, а для него σκληροφθαλμια (279). Ежели оная часть въ куткѣ внутреннемъ ударъ сильный получитъ, подъ которымъ проходъ слезный, или такъ называемый мѣшокъ слезный лежитъ, αγχιλωψ и αιγιλωψ здѣлаться можетъ, которыхъ вредностей толкованіе также въ другое мѣсто отнесть надлежитъ.

§. 716.

Ушибеной же и здавленой груди и брюху, также тяжкія бѣды случаются. Понеже иногда внутри великія жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя, да и самыя внутренности перерываются и раздираются, такъ, что по изліяніи всей крови скорая смерть воспослѣдуетъ. Въ селезенкѣ сіе часто случается, какъ по примѣчаніями дознались (*). Отъ такой же причины и внутри аневризма бываетъ, о немъ я выше объявилъ (422, 424).

(*) Смотри селезенокъ разорваныхъ примѣчанія отъ ІОГ. ФИЛ. ШЕЙДА въ Аргенторатѣ 1720 года предложенныя и ІОГ. ФИЛ. ФУЗЕЛІА Диссерт. о порваніи Селезенки въ Ерф. 1696 года. Печенки разорваной примѣръ приводитъ ВИЛАРСЪ Курсъ де Хирургіе, Т. I. стр. 415.

§. 717.

Ежели же ударъ нѣсколько не такъ сильной будетъ, и человѣкъ такъ скоро не умретъ, то другія причины иногда послѣдуютъ, которыя протяжною смертію его уморятъ. Понеже при поврежденіи легкаго, человѣкъ начинаетъ кровью харкать, послѣ чего часто и чахотка [фтизисъ] остается. Переломившій грудную кость и ребры претяжкимъ стражедетъ вожженіемъ. Кости сіи неплотны будучи также портятся, и худые чирьи производятъ. Когда печенка ушибена, дѣлается вожженіе или гепатитисъ, скирръ, желтая немочь [иктерусъ], чирей безверхушешной [абсцессусъ], болячка [улькусъ], поносъ желчный [флуксусъ гепатикусъ], водяная болѣзнь [идропсъ], сухотка [табесъ]. Не весьма рѣдкое дѣло и то, что и въ другихъ внутренностныхъ частяхъ, въ желѣзѣ пригожемясной, наипаче въ селезенкѣ, брыжейкѣ и въ маткѣ скирры родятся.

§. 718.

Напослѣдокъ также когда сильно ушибено и раздавлено будетъ брюхо, сильно во многихъ мѣстахъ брюшина раздается, и сальникъ и кишки тягостію своею вонъ выпадаютъ. Сихъ погрѣшностей, которыя подъ именемъ килы заключаются, различности и лѣченія въ другомъ мѣстѣ я протолкую. Въ ятрахъ придавленыхъ и тяжко зашибеныхъ также дѣлается вожженіе, загнаиваніе, Антоновъ огонь, скирръ, саркокеле [мясная кила], водяная кила [идрокеле], о которыхъ также ниже напишу.

§. 719.

Досажденныя части глазами видѣть можно, хотя на кожѣ цвѣтъ перемѣняется. (712) Приключается

также

также жестокость. Иногдажъ мѣсто ушибеное, гораздо мягче бываетъ целаго мѣста. Первое дѣлается, ежели стекающїяся влажности въ маленькїя пасокъ опредѣленныя жилы бьющїяся переливаются; ежели же кровь изъ порванныхъ жилъ бьющихся и жилъ кровевозвращательныхъ въ жиръ выпустится, то опухоль обыкновенно бываетъ мягче, и отъ перста удаляющаяся, когда опухоли подъ плотною и жилночувствительною перепонкою не будетъ.

§. 720.

Разсуждать надобно и о стрѣлѣ, которою человѣкъ ударенъ, и тотъ ударъ, какъ бы ни приключился, былъ ли гораздо тяжелъ, или не очень (531).

§. 721.

О внутреннихъ мѣстахъ ушибеныхъ и поврежденныхъ, достовѣрнѣйшихъ знаковъ мы не имѣемъ, кромѣ тѣхъ, которые человѣку обыкновенно случаются, (533 до 536, 629 до 632, 655, 656, 660 до 669). Оное же знать еще должно, что въ головѣ (511), въ груди и въ брюхѣ не рѣдко бываютъ внутреннїя части и самыя внутренности или потрохъ сильно повреждены, съ мѣстъ тронуты, а иногда порваны и разодраны, хоть снаружи, или никакого знака, или только что маленькое синево казаться будетъ.

§. 722.

Чего же отъ досажденныхъ частей бояться и надѣяться можно, оное изъ теперь сказанныхъ разумѣется (712 до 719). большую бѣду оказываютъ въ себѣ, части къ жизни человѣческой нужныя, ежели тяжко ушибены будутъ, понеже ихъ не легко лѣчить можно.

§. 723.

§. 723.

Досажденныя и багровыя части такимъ же способомъ лѣчить надобно, какъ вожженныя. Ежели кожа ушибена будетъ, и покажется, будто бы надобно бояться синева ἐκχύμωσις, оную отвратить можно тѣми средствами, которыя выше я предложилъ (62 до 64, 76 до 78). А гдѣ ужѐ синево [екхимосисъ] здѣлалось, то средствъ сихъ не употреблять, а употреблять должно разбивающїя (56 до 70, 79 до 83). Гдѣжъ опухоль очень жестка будетъ, или надлежащаго мягче, тутъ лѣкарства различно смѣшиваются, и тѣ, которыя мягчатъ, и другїя, которыя разбиваютъ (80). Которая опухоль къ загноенїю клонящеюся покажется, и ужѐ въ ней нѣсколько гною будетъ, къ той умягчательныя требуются (89 до 101). Какїя вещи на желѣзы ушибеныя прикладывать должно, о тѣхъ также въ другомъ мѣстѣ (113, 89 до 99) донесено.

§ 724.

А гдѣ синево (екхимосисъ) будетъ глубокое и великое, а особливо съ раною, тутъ должно ножъ употребить. Понеже надобно кожу разрѣзать, и стоящую кровь вонъ выпустить (477). Гдѣжъ подъ кожею, или и подъ другою и жильночувствительною перепонкою кровь скопится, оную опухоль разрѣзать, и кровь выцедить (521, 522).

§. 725.

Ежели внутренностныя части внутрь тѣла повреждены будутъ, оныя такимъ же способомъ лѣчить должно, какъ поступаютъ съ пользою въ отвращенїи вожженїя. Кровепусканїе, да и не единожды повторяемое (62 до 69) а притомъ, сверхъ голодности, воздержанїе за первыя лѣкарства почитаются.

ОТЮКЪ.

ЭДЕМА.

§. 726.

Когда о многихъ опухоляхъ съ вожженїемъ бывающихъ все сказано, теперь уже я перейду къ другимъ родамъ опухолей, которыя отъ древнихъ холодными называны были. Начну же я отъ Отюка (эдемате) и отъ опухолей, которыя дѣлаются у тѣхъ людей, которыхъ вода межъ кожею бывающая больными дѣлаетъ.

§. 727.

Οἴδημα имя есть опухоли блѣдной, мягкой, холодной, и которая безъ боли и безъ знаковъ вожженїя бываетъ. Ежели перстомъ подавишь, она вдавится, такъ, что по большой части ямка чрезъ нѣсколько времяни на кожѣ останется. Отъ себя и отъ маленькаго чего нибудь обыкновенно начинается, долго и потихоньку выростаетъ.

§. 728.

Дѣлается, когда пасока или сукровица, сквозь невидимыя кожныя дирочки вонъ выттить намѣренная, или въ пасочныхъ да и въ сихъ еще маленькихъ жилахъ бьющихся и жилахъ кровевозвращательныхъ, или въ сальныхъ ячейкахъ, или то, что во многихъ родахъ водяной болѣзни бываетъ, въ нѣкакомъ дуплѣ остановится. Понеже иногда самая кожа вспухаетъ, когда въ ее жилахъ бьющихся, сукровицу носить обыкшихъ, влажность останавливается. Того ради что бы кровному и пасочному жизненному движенїю

и су-

и сукровицыну вонъ испражненїю ни препятствовало, можетъ отюку случай подать (*).

(*) Отюкъ [эдема] отъ тѣхже самихъ причинъ дѣлаться можетъ, отъ которыхъ дѣлается вожженїе. Понеже когда тѣлишка скрозь маленькїя жилы бьющїяся кровеносныя протекающїя, вовсе остановятся, и ежели кровь отъ сердца въ движенїе приведенная съ великою силою къ сему мѣсту приступитъ, оная въ маленькїя и для пасоки устроенныя, изъ боку произведенныя жилы бьющїяся понуждаема будетъ, дѣлается запоръ, и подлинное да еще кровное вожженїе (34). Ежели же текущїя оныя тѣлишка въ концахъ жилъ бьющихся, которыя кровь принимать могутъ, не вовсе остановятъ, однакожъ гораздо не такъ проворнымъ движенїемъ и остановчивымъ текутъ, пасока отъ крови отдѣляется, и большимъ количествомъ въ оныя маленькїя жилы бьющїяся вбирается. А маленькїя оныя жилы бьющїяся такъ растянутыя отюкъ дѣлаютъ.

§. 729.

Чаще же отюкъ дѣлается, ежели кровь не свободно скрозь жилы кровевозвращательныя назадъ течь можетъ. Понеже всякой удъ распухаетъ, ежели великая жила кровевозвращательная такъ притискивается, что кровь хотя не вовсе остановится, а однакожъ скрозь ее трудно и больно будетъ течь. Для такой причины у беремянныхъ женщинъ, у которыхъ подвздошныя жилы кровевозвращательныя тягостью маткиною притискиваются, ноги пухнутъ; тожъ самое дѣлается и тѣмъ, которые сидя въ каретѣ или на конѣ ѣдучи путешествуютъ, у которыхъ также кровевозвращательныя жилы, по бедрамъ въ низъ расходящїяся, утѣсняются. Ежели къ костямъ переломленымъ лубки и сукманы такъ принаровлены будутъ, что жилы бьющїяся притиснутся, тажъ опухоль дѣлается.

§. 730.

Какъ же сїе случается, когда жилы кровевозвращательныя къ возвращенїю крови устроенныя, утѣсняют-

ся такъ и отюки дѣлаются, когда жилы кровевозвращательныя оныя маленькїя, которыя пасоку въ себя вбираютъ, отъ какой нибудь причины притискиваются и суживаются. Для того, ежели въ какой части желѣзы окруженныя, или также внутренности желѣзамъ подобныя пухнутъ, и скирромъ обовладѣваются, тѣло отъ такихъ опухолей не ровно бываетъ.

§. 731.

Однакожъ не отъ однѣхъ сихъ причинъ отюкъ дѣлается, но почти чаще отъ испорченыхъ въ тѣлѣ соковъ, и предъ протчими, отъ самой пасоки происходитъ. Понеже у которыхъ людей худое тѣла состоянїе отъ желтой немочи, отъ гноя въ груди [эмпїэмы], отъ великаго загноенїя, отъ худыхъ и долговремянныхъ болячекъ, также отъ самой чахотки, бываетъ, у тѣхъ сей опухоли родъ обыкновенно чаще случается. Оный также быть можетъ, когда тѣло долгою болѣзнїю попорчено будетъ, или худыми и непристойными лѣкарствами отъ горячекъ, отъ коросты, и отъ другихъ немочей, иногда употребляемыми, изнурено, и преизлишнимъ кровепусканїемъ и другими вещми испражняющими, обезсилено и истощено будетъ, которое послѣднее въ огневичныхъ горячкахъ случается, когда съ излишествомъ кровь пускаютъ, и отъ того оная алая крови часть пропадаетъ, которая къ прїуготовленїю и совершенїю всѣхъ жизненныхъ соковъ весьма надобна бываетъ. Также какохимїа (худыхъ соковъ въ крови изобильность) и напослѣдокъ кахексїя (худое тѣла состоянїе) съ отюкомъ дѣлается, когда какой человѣкъ чрезъ долгое время не воздержно, какъ въ кушаньѣ, такъ въ питьѣ будетъ обращаться, и необы-

обыкновенную и негодную пищу употреблять, повсядневно водкою крѣпкою, или сей подобными ликворами, которыми пасока понуждается, также много сырой и нечистой воды пить будетъ, и который повсядневно отъ печали будетъ мучиться и истаявать. Еще къ симъ опухолямъ предъ другими склоненъ бываетъ тотъ, который тѣло свое лѣностью и превлишнимъ сномъ неповоротливымъ дѣлаетъ, и тотъ, который тотчасъ послѣ кушанья неумѣренно при свѣчѣ работать обыкъ, у котораго ночною сыростью и мрачнымъ воздухомъ невидимая испарина скрозь кожу одерживается, и у котораго моча порядочно нейдетъ. Женщинамъ, у которыхъ мѣсячная кровь порядочно нейдетъ, и мущинамъ, у которыхъ почечуй, кровью течь привыклый, незапно запирается; сїе раздутїе случается. Тѣло также пухнуть можетъ, ежели оное на сильномъ холоду, и на весьма великомъ морозѣ, которымъ мокроты понуждаются, и сосуды перерываются, побудетъ.

§. 732.

Есть же въ томъ нѣкоторое различїе. Опухоль, которая будучи перстомъ подавлена, ежели тотчасъ опять приподнимается, значитъ, что влажность еще въ своихъ мѣстахъ и въ сосудахъ пасочныхъ содержится, ежели же опухоль мягкая будетъ, и которая перстомъ подавлена вдавливается, такъ, что обтекающая влажность, и то, что не давится, приподнимать будетъ, и ямка вдавленая долго останется, оная показываетъ, что тѣ хранилища порваны, и влажность въ жирныя ячейки вылилась, который случай гораздо суровѣйшїй есть. А весьма худый родъ есть, гдѣ по прорванїи тѣхже хранилищъ

вода или въ голову, въ грудь или въ брюхо собираетстся, въ которыхъ такъ колеблется, что стремленїе ея чувствовать можно.

§. 733.

Сїи же опухоли, которыхъ всѣхъ общая есть преизлишняя влажности изобильность, различными именами разбираются, получаючи всякая себѣ имя отъ мѣста, въ которомъ она усилилась. Чаще всего ноги распухаютъ, понеже изъ нихъ жилами кровевозвращательными кровь не безъ трудности въ верьхъ поднимается, которымъ опухолямъ настоящее и будто собственное имя есть отюкъ (эдема). Ежели опухоль по всему тѣлу здѣлается λευκοφλεγματια, и, ежели больше усилится, ανάσαρκα называется. Ежели голова распухаетъ, дѣлается ὑδροκέφαλον наружная, ежели внутрь въ голову вода скопилась, ὑδροκέφαλον внутренняя, ежели въ глазъ ὑδροφθαλμία, ежели въ грудь, водяная болѣзнь грудная, ежели въ самое брюхо ἀσκίτης. Ежели въ пупкѣ вода стоитъ, ὑδρόμφαλον дѣлается, ежели же оная подмошною шулятною степечется, и мѣсто ее будетъ межъ оными плевами, которыми ятра обьемлются, оный порокъ ὑδροκήλην называютъ. Отъ сея опухоли отмѣнна оная опухоль, которая дѣлается тогда, когда самой шулятной мошонки плева клетчетая отъ такогожъ скопища пухнетъ.

§. 734.

Много также несходства есть межъ отюкомъ, который самъ отъ себя дѣлается, и межъ тѣмъ, который послѣ другой застарѣлой, тяжкой и сумнительной болѣзни приходитъ. Понеже отюкъ, который самъ отъ себя начинается, и который отъ причинъ мно-

многихъ случайныхъ, не весьма худыхъ дѣлается, часто самъ собою и безъ лѣченія проходитъ. И такъ у тѣхъ людей, которые сильное кровотеченіе претерпѣвши выздоровѣли, также и у беремянныхъ, послѣ рожденія, безъ всякихъ хлопотъ исчезаетъ. Труднѣе же отъ него избавляться, ежели онъ съ другою тяжкою и долговремянною болѣзнію т. е. съ изобильностью худыхъ соковъ въ крови [какохиміа], съ худымъ тѣла состояніемъ [кахексіа], чахоткою [фтизи], съ сухоткою [табе], съ другими водяной болѣзни родами, долгими и великими загнаиваніями бываетъ. Понеже безъ опасности сей послѣдній родъ испровержень быть не можетъ, доколѣ излѣчена не будетъ оная болѣзнь, отъ которой онъ произошелъ. Ежели же болѣзни прогнать не возможно, то и сихъ опухолей лѣчить ни какъ не можно, и для того оныя, когда чахотка и сухотка къ больнымъ придутъ, по большой части смерти приближающейся предвозвѣстницами бываютъ. Отюкъ, который отъ лихорадки четверодневной худо лѣченной останется, прогоняется, ежели лихорадка опять возвратится. Ежели короста чрезъ употребленіе лѣкарствъ наружныхъ удержана, и отъ такого лѣченія здѣлался отюкъ, то наилучшій способъ есть, оную опять возобновить. Которые разслабленіе удовъ [артритидемъ] наружными лѣкарствами лѣчить хотятъ, у тѣхъ гораздо часто опухоль остается никакимъ искусствомъ неистощимая. Легче прогоняется отюкъ у людей молодыхъ, нежели у старыхъ, и лучше лѣтомъ нежели зимою. Часто оный отюкъ, который съ начала не трудно бы вылѣчить, ежели застарѣетъ, не безъ великаго труда прогоняется. Ежели при ранахъ случится, гной останавли-

вается. Никогдажъ отюкъ къ хорошему загнаиванїю не клонится, но въ немъ, ежели его умягчательными вещьми лѣчить будутъ, дѣлаются худыя болячки и Антоновъ огонь.

§. 735.

А лѣчить какимъ способомъ, оный по большой части отъ познанїя причинъ производить, на которыя тотъ, кто хочетъ лѣчить, завсегда смотрѣть долженъ. Оный отюкъ, который отъ причинъ снаружи приключающихся начнется, никакого иного не *требуетъ вспоможенїя*, только то прикладывать, что обыкновенно прикладывается къ самой опухоли. А чтобъ нóги, по придавленїи жилъ кровевозвращательныхъ, не пухли, запрещается обвязка, и повелѣвается употреблять оный голенища родъ, который ужѐ (168) я выхвалилъ. Сїе голенище также весьма способно и весьма полезно тѣмъ, у которыхъ нóги послѣ великаго вожженїя, послѣ рожи и послѣ залѣченїя болячекъ пухнутъ. Понеже ослаблую кожу, надобно сею обвязкою хоть не очень, однако крѣпко стягивать.

§. 736.

У тѣхъ, которые водяною болѣзнью подкожною Аназарка называемою, страждутъ, ежели она отъ холоду здѣлалась, надлежитъ надъ лодышками кожу поразрѣзывать, довольно глубокими язвинами, дабы чрезъ оныя завсегда вода вытекала. Прибавлять къ тому надлежитъ нѣкоторые тѣлесные труды, и особливо, потиранїя повсему тѣлу сукномъ окуриваемымъ, и приличное кушанье, которыми всѣми тѣло по испражненїи воды укрѣпляется, доколѣ въ прежнее состоянїе придетъ.

§. 737.

§. 737.

У которыхъ вода въ грудь, или въ брюхо соберется, и потрохи попортятся, тѣмъ сей лѣченія способъ часто облегченіе дѣлаетъ, что человѣкъ, который безъ крайней трудности дышать не могъ, а выпустивши такъ воду, долго, иногда же чрезъ годъ и два въ сей болѣзни животъ свой продолжать можетъ. Часто мокрота такимъ же способомъ болячками выходитъ, которыя сами собою и на ногахъ обыкновенно дѣлаются. Но въ такихъ случаяхъ, то стараніе употреблять должно, чтобъ болячки гніючи вдаль не затянулись, и чтобъ послѣ ихъ Антоновъ огонь не приключился. И такъ, ежели усмотрѣно будетъ, что болячки ширѣ дѣлаются, прикладывать воду ранную, смотря по обстоятельствамъ, смѣшавъ съ эссенціею янтарною. Ежели же черненько въ нихъ ужѐ будетъ, и оная черность помаленьку болѣ дѣлаться начнетъ, гнилое полегоньку съѣдаетъ, аква фагаденика. Бываютъ же болячки сіи иногда и чисты, однако съ нестерпимою болью и свербежемъ. Тогда всего того, что бы ни сыскалось подавляющее и гнилое мясо съѣдающее, не употреблять, а должно прикладывать пряжу сухую, и оную почаще перемѣнять, чтобъ отъ оной, которая ужѐ мокроты напилась, болячки больше не рдѣли. А отъ великой боли, также нѣкоторыя лѣкарства боль утоляющія (парегорика) прикладывать можно.

§. 738.

Ежели кость переломлена будетъ, и удъ оный отечетъ, то накладывать и принаравливать суконки и лубки, чтобъ жилы кровевозвращательной не придавить. У раны отѣокомъ затѣклой край должно поразрѣзывать, а прикладывать самыя сильныя вещи

гноючія, употребляя притомъ съ верьху вещи разбивающія, съ виномъ хорошимъ вареныя.

§. 739.

Отюкъ же, который отъ испорченой пасоки дѣлается, прогоняется инными пособіями, которыхъ, какъ то меди и учатъ, отъ нихъ спрашивать должно. Ежели внутренности еще не повреждены, предъ протчими дѣйствительна бываетъ сквилла, которую или съ селитрою стерши или съ виномъ сваривши давать можно. Въ семъ также случаѣ пособствуютъ теплицы Каролинскія, которыми сокъ истончевается, и вонъ изгоняется. Ежели оный сокъ у женщины такой будетъ, у которой мѣсячина не идетъ, или у мущины у котораго почечуй остановился, то должно оныя здравія подательныя испражненія возставить. Ежели лихорадка, а особливо четвероднезная, лѣкарствами вскорѣ и не порядочно данными одержана, оную опять какъ можно здѣлать, а то весьма хорошо можно здѣлать, смѣшавши проносныя съ разрѣшительными налить виномъ, и его повседневно по стакану принимать. Полезны также пилюли бехеровы, которыхъ нѣкоторое время понѣскольку глотать.

§. 740.

Кушанье должно быть сухое, безъ похлѣбокъ, хлѣбъ бѣлой сухой, или сухари, мяса жареныя, пряностью, а наибольше инбиремъ здобленыя. больному для утоленія жажды всякое питье запретить, а давать понемножку вина, да и то хорошаго и крѣпкаго. Сіи злоключенія особливо требуютъ, чтобъ не часто пить и долго терпѣть, а много такихъ есть, которые сами, вовсе не воздержны будучи, погибаютъ,

тѣжъ

тѣжъ самые, ежели бы по наставленіямъ медицскимъ поступали, могли бы живы остаться.

§. 741.

Ежели послѣ коросты наружными лѣкарствами удержанной, отюкъ останется, оный излѣчить можно даваніемъ декоктовъ и лѣкарствъ кровечистительныхъ, и порошками изъ стибіо діафоретико и сульфуре, отъ которыхъ короста опять приходитъ.

§. 742.

Послѣ сильнаго крови теченія отюкъ наибольше пищею и похлебками излѣчивается, употребляючи притомъ потираніе, и сколько мочи будетъ, тѣла движеніе.

§. 743.

Когда же такимъ способомъ оный порокъ, отъ котораго отюкъ здѣлался, поотвращенъ будетъ, коснуться надобно и до тѣхъ вещей, которыя снаружи приложены будучи сіи опухоли излѣчиваютъ. Но противъ таковыхъ весьма надобно жаркое употреблять. Ноги въ теплый песокъ, или въ теплыя отруби класть, и такъ потъ производить. Въ отруби примѣшивать можно кореня бріоніе, травы абсинтіи, сабине, руте, персикаріе. Прикладывать также должно густыя припарки, но оныя должны быть суховаты, а не такъ какъ въ другое время мокроваты припарки обыкновенно дѣлаются. Составлять оныя можно изъ муки самой мѣлкой, изъ травы руте, персикаріе, сабине, агримоніе, центауріи минорисъ, съ водою немореноизвестною. Ежели опухоль начнетъ уменшаться, и кожа пооснабнетъ, тутъ тереніе и обвязка пособствуетъ (168, 735) и прикладывать еще сверьху суконки въ винѣ

красномъ горячемъ, съ литаргиріемъ съ смолами мирре, элеми, аниме, вареномъ, обмакивая и выжимая. Мокрота въ отокѣ стоящая, ежели не весьма будетъ возбужденная, иногда расходится, чрезъ потѣніе въ ваннѣ или банѣ сухой спиртомъ производимое. Сильно также сжимаютъ теплицы Каролинскія снаружи употребляемыя. Или когда щолокъ тотъ, который послѣ оныхъ теплицъ, какъ выдхнутся, съ солью остается, въ полосканія ножныя примѣшивается.

ВОДЯНО-ГОЛОВНАЯ БОЛѢЗНЬ.

ИДРОЦЕФАЛУМЪ.

§. 744.

Водяно-головной болѣзни [идроцефали] два главнѣйшіе суть рода. Понеже иногда кожа, которою голова покрыта, водою наполняется, и дѣлается опухоль, въ ужасную величину выростающая, въ которой будто бы въ стеклѣ или въ рожкѣ, вода скрозь кожу свѣтится (*). Рѣдко вода бываетъ межъ черепомъ головнымъ и плевою начерепоголовною; оная ежели случится, то голова не весьма распухаетъ, но подавивши будто коженой мѣшокъ наполненый и крѣпко завязанный, отпрыгиваетъ.

(*) Сей родъ нарисованный смотри въ Руишіевомъ тез. II. таб. III. снес. стр. 23.

§. 745.

Ежели же въ самую голову вода скопится, она также распухаетъ, только съ нѣкоторою жесткостью лобъ поднимается, глаза страшны бываютъ, выпучены и гнойны (*). Иногда голова отъ опухолей

не

не ровна бываетъ. Понеже въ мягкихъ оныхъ костныхъ сцепкахъ, а особливо въ той, которая межъ затылкомъ и костьми тѣмянными есть, опухоли выcоко поднимаются, которыя такъ выростаютъ, что напослѣдокъ отъ головы будутъ висѣть (**). Чаще же воды въ самые мозговые желудки скапливаются.

(*) Смотр. фигуру въ М. А. СЕВЕРИНѢ о Абсцессахъ весьма не давно примѣченныхъ гл. IX. стр 210.

(**) Смотри въ РУИШ. Примѣч. Анатом. Хирург. Прим. 52. стр. 69 фиг. 45.

§. 746.

Ежели вода внутрь самаго мозга головнаго, и въ его желудочки соберется, то и жестокая мать и съ нею перепонка начерепоголовная растягиваются, а притомъ и самая кожа приподнимается такъ, что водяно-головная болѣзнь [идроцефалумъ] будетъ казаться, будто бы изъ обѣихъ родовъ внутренняго и наружнаго составлялась.

§. 747.

При внутренной временемъ еще другой порокъ случается, то есть спина двойная [спина бифида]. Понеже когда вода въ переднихъ мозговыхъ желудкахъ соберется, оная акведуктомъ Сулвїевымъ въ третїй желудокъ проходитъ, а изъ сего ежели ей никакого прохода скрозь воронку не будетъ, скрозь заслоночку большенькую мозговую продираясь въ четвертый просядаетъ. На послѣдокъ изъ сего она себѣ всякими способами дорогу дѣлаетъ, въ оное позвоночное дупло, по которому спановая жила, совокупленная съ головнымъ мозгомъ, въ низъ проходитъ. Сїе въ самыхъ родахъ случиться можетъ, во время которыхъ голова устьемъ матошнымъ крѣпко стискивается (*). У дѣтей всякой позвонокъ изъ

трехъ косточекъ состоитъ, а промежутки хрящиками спаиваются. Сверьхъ же того назади на позвонкѣ хрящикъ есть, гдѣ у выпрослыхъ людей отпростки бываютъ, спинными или остистыми называемые. Сей молоденькой хрящикъ у ребятъ, и какъ кажется, еще и у незрѣлыхъ и въ маткѣ находящихся младенцовъ, отъ прибылой мокроты такъ здавливается, что оныя молоденькія и восковыя косточки межъ собою раздвигаются, а кожа отъ мокроты, подъ нею находящеюся, приподнимается. Этотъ случай такихъ опухолей первѣйшею причиною мнѣ показывается (**). А притомъ можно ли спинѣ разщепливаться, ежели младенецъ въ тѣсной маткѣ, такъ сложенъ, что какъ его частички сѣдалищныя, такъ и ножки сильно зжаты бываютъ, сумнительно мнѣ кажется (***). Часто у ребятъ съ сими опухолями рожденныхъ, ноги бываютъ разслабленны, кривы и къ внутренней сторонѣ завернуты. А сіе и для того случаться можетъ, что становая жила, гдѣ изъ нее жилы чувствительныя къ членамъ нижнимъ принадлежащія выходятъ, отъ мокроты давимая, разслабленною дѣлается. Въ членахъ же разслабленныхъ, понеже не ровно ростутъ, фигура дѣлается такая, какую можетъ быть онѣ отъ положенія, въ какомъ были въ маткѣ, и получатъ.

(*) Смотр. у Руишія въ Епист. проблем. XII. стр. 24.

(**) Изъ сей опухоли, по прорѣзаніи, наибольше выходитъ мокроты много свѣтлой, а младенцы, по открытіи оной, скоряе умираютъ. А что сей опухоли родъ дѣлается отъ преизлишества въ голову стекающихся водъ, потому можно знать, что весьма часто съ водяноголовною болѣзнью (идроцефало) бываетъ. А сверхъ того чрезъ опыты изслѣдовано, что тотчасъ много головной опухоли убавлялось, когда опухоль на поясницѣ прорѣзывана и вода выпускивана была. По залѣченіи же опять оной раны, головная опухоль

подлѣ

подлѣ глаза выростала. Смотр. ЮГ. КОРН. БРУННЕРА Прим. въ Ефем. Н. К. Десят. III. А. 1 Прим. 152 стр. 149 и далѣ. Снес. также Десят. II. А. 2 Прим. 158 стр. 363; а другія многія, въ тѣхже книгахъ находящіяся примѣчанія оставляю. Изъ сихъ весьма видно, что сія опухоль съ водяноголовною болѣзнью (съ Идрокефаломъ) бываетъ. рисунки оставили ТУЛПІЙ примѣч. въ кн. III. гл. 30. ФАНЪДЕРЪ ВІЕЛЪ Сотн. II. Прим. 34. РУИШІЙ Прим. Анат. 34, 35, 36, фиг. 36, 37. Онъ такіяжъ опухоли и на затылкѣ и на самомъ кончикѣ кости крестцовой видѣлъ. БИДЛОО о кости рѣшетообразной и жилахъ чувствительныхъ обонятельныхъ поврежденныхъ въ Опп. стр. 187. АПИНЬ въ Ефем. Н. К. Дес. III. А. 9 и 10. Прим. 180. и КАР. ФРИДЕР. ГИШТЕТЕР. тожже случай описываетъ, въ Диссер. о спинѣ раздвоенной въ Алтдорфѣ 1703 изданной. Многія также и симъ подобныхъ опухолей и рожденій чудесныхъ изображенія находятся въ ТИТСИНГІЕВЫХЪ и УЛГОРНІЕВЫХЪ писаніяхъ. Сюда принадлежитъ ЮГ. САЛЗМАННА рѣчь о опухоляхъ нѣкоторыхъ сукровишныхъ наружныхъ. Въ Аргент. 1719 года.

(***) Великой здоръ объ этомъ дѣлѣ межъ собою имѣли два Амстердамскіе Лѣкари АВР. ТИТСИНГЪ и ГЕНР. УЛГОРНЪ. Нѣчто въ томъ причинять можетъ положеніе младенцово въ маткѣ, а частѣйшая сего порока причина есть вода въ голову или въ хребетную кость всякнувшая. Многіе, матери беременной мечтанія и привидѣнія въ мысли ихъ вселившаяся, будто бы единственною причиною признаваютъ. Недомыслимыхъ же и непостижимыхъ причинъ изслѣдываніе тогда вовсе бываетъ излишнимъ, когда очевидныя, и долженствовало бы еще изслѣдовать, ужѐ наружи явственны.

§. 748.

А голова надувается, ежели кровь жилами кровевозвращательными здавленными возвращаться назадъ не можетъ (729), или также, ежели внутри воронка и другіе пасочные пути какимъ ни будь образомъ засариваются (728). Сей же болѣзни родъ только что младенцамъ приключается, у которыхъ ежели мозгъ отъ мокроты растягивается, черепа головнаго кости, мягкія спайки имѣющія, раздаваться могутъ, и такъ вся голова раздуется. А у взрослыхъ отъ тойже самой причины дѣлается черная немочь, пострѣлъ, [апоплексіа], летаргъ [сонъ глубокой

съ

съ горячкою и бреженїемъ]. Также еще жилы кровевозвращательныя яремныя не рѣдко пуповиною въ маткѣ затягиваются. А то обычно случается, ежели устье уское матошное младенца раждаемаго шѣйку перехватитъ. Пасока же портится, когда мать тѣла худое сложенїе имѣетъ, ежели отъ преизлишней жадности, больше, нежели бы надлежало, и кушанїевъ, которыя хорошихъ соковъ въ себѣ не имѣютъ, и густую мокроту производятъ, жретъ (*).

(*) Водяно-головную болѣзнь [идроцефалумъ] у дѣвочки 14 лѣтъ здѣлавшуюся отъ мазанїя на головѣ шолудей мазью составленною изъ мышьяка и изъ сѣры, смотр. въ Ефемер. Н. К. въ Сотн. I. и II. Прим. 157 стр. 323. у дѣвочки 4 лѣтъ, которая изъ люльки на полъ головою уронена, водяно-головная болѣзнь [идроцефалумъ] здѣлалась, и послѣ какъ умерла, прорѣзавши опухоль нашли черепъ головный проломленъ. Смотр. ИДО ВОЛФІЕВО Примѣч. XIV. стр. 47. опухоль также, которая водяно-головною болѣзнью показываться можетъ, дѣтямъ обыкновенно дѣлаетъ безбожные обманщики Смотр. ГИЛДАНА Сотн. III. Прим. XVIII стр. 199.

§. 749.

Водяно-головной болѣзни наружной, и отъ причинъ наружныхъ обыкновенно случающихся, происшедшей, при самомъ началѣ лѣченїе весьма не трудно. Ежели же болѣзнь будетъ застарѣлая, и съ худымъ тѣла состоянїемъ, оной лѣчить ни какъ не возможно. И внутренняя водяно-головная болѣзнь лѣченїя не требуетъ.

§. 750.

Лѣченїе оныхъ наиболѣе отъ Медиковъ зависитъ. Гдѣ же что здѣлать возможно, тотчасъ въ томъ пособствовать должно. Младенцамъ давать можно оксимель сквиллитикумъ, который тѣмъ пособитъ, ежели онъ блеванїемъ много мокроты вонъ выблюетъ.

блюетъ. А для проноснаго дается радиксъ ялаппе, съ киселькомъ или съ кашкою смѣшавши, или резина ялаппе съ мигдалами стертая, также сыропъ де спина цервина, де скорзонера кумъ рабарбаро, которыя почаще и не пропускаючи многихъ дней употреблять должно. А во дни протчія непроносныя, въ кушаньѣ прикладывать можно радицемъ иреосъ флорентине. Всѣ также вещи мочу гонющія, понеже соки по порченныя истончеваютъ, тутъ полезны. Для того давать можно, воду петрозелини, фрагорумъ, такожде и сокъ миллепедарумъ сильвестріумъ, съ виномъ размѣшавши.

§. 751.

Между же симъ умѣренность вовсемъ употреблять, чтобъ сила сохранена была. Кушанье давать надлежитъ безъ вещей жирныхъ, клейкихъ, пучащихъ и скисающихся. Наилучшими признаваются похлѣбки мясныя съ сухарями бѣлыми, и пиво, много хмелю, въ себѣ имѣющее. Для питья также полезенъ декоктъ лигни санкти; а жажда предъ протчими тутъ весьма надобна.

§. 752.

Когдажъ опухоль убавляться начнетъ, повседневно дѣлать треніе по нѣсколько разъ днемъ холстинами горячими и накуреными. Можно также въ винѣ красномъ и крѣпкомъ варить коренья иреосъ флорентине, бріоніе, траву абсинтіумъ, рутамъ, майоранамъ, серпиллумъ, пулегіумъ, росъ маринумъ, и въ ономъ суконки обмочивши и выжавши на голову прикладывать. А къ концу къ симъ прибавлять еще можно, подавляющія, и между оными корень торментилле, бисторте, траву, алхимилламъ, миллефоліумъ. Многіе все

сїе въ щолокѣ варятъ сѣрномъ, но оное мнѣ не безопаснымъ показывается. Кожу также обвислую весьма хорошо прижимаетъ и черепа головнаго кости вмѣсто сводитъ оная обвязка, въ два свитка скатаная, голову туго обнимаетъ, ла Капелинъ называемая.

§. 753.

Ежели же сими средствами опухоль не разбивается, то употребить въ дѣйство и ножъ. Запылокъ прорѣзывается, или желѣзомъ разкаленымъ прижигается. Однакожъ всего лучше въ прорѣзаную кожу, чтобъ она не очень скоро вмѣсто сошлась, нитку въ нѣсколько разъ сложивши, и плотно въ мѣстѣ ссучивши продѣть, и подважды въ день передергивать, отъ которой чтобъ изъ раны и вода вытекала и гной дѣлался. Смотрѣть же должно, чтобъ Антоновъ огонь въ болячкѣ не здѣлался, и чтобъ оный съ погибелью вдаль не расходился.

ВОДЯНО-ГЛАЗНАЯ БОЛѢЗНЬ.

ИДРОФТАЛМІА.

§. 754.

Водяно-глазная болѣзнь [идрофталмїа] дѣлается, ежели въ глазѣ жилочки кровевозвращательныя чистый и свѣтлый сокъ поглощающїя засорены бываютъ. Глазъ распухаетъ, да еще съ нѣкоторою болью, такъ, что онъ вѣками закрываться не можетъ. А то дѣлаться можетъ отъ многихъ причинъ, наипаче же отъ тяжкаго удара, и ежели лѣкарства подавляющїя чрезъ долгое время прикладываны будутъ. Глазъ надобно проколоть иглою, ножечкомъ обоюднымъ

или

или другимъ инструментомъ, который трубочку имѣетъ къ себѣ принаровленую, сквозь каковую у страждущихъ водяною болѣзнью вода изъ брюха выпускается (трескваръ). Оный же инструментъ, который плену матерую и ягодошную проходить долженъ, къ тому мѣсту приставить и въ глазъ опускать надлежитъ, сквозь которое иглу просавываютъ, когда ею подтёкъ лѣчимъ бываетъ. Оное мѣсто есть почти на срединѣ межъ пленою роговою и уголкомъ къ виску близкимъ, однакожъ къ пленѣ роговой поближе, и нѣсколько пониже. Вода выпускается, и какъ когда глазъ опадётъ, то промежъ вѣками опустить можно, пузыря часточку съ нѣкоторою мастью (323), къ которой еще прибавить можно жиръ яхиднинъ [акзунгїамъ виперинамъ]. А снаружи надлежитъ глазъ нѣсколько потуже притиснуть, или наложенными многими суконками и обвязкою, или орудїемъ въ другомъ мѣстѣ уже отъ меня предложеннымъ фиг. XIII. (589). Надобножъ еще, и по залѣченїи раны, глазъ чрезъ долгое время такъ завязанный содержать, чтобъ опухоль опять не возвратилась. Съ ними давать должно лѣкарства мочу гонющїя, а особливо сокъ миллепедарумъ, силвестрїумъ съ крѣпкимъ и хорошимъ виномъ, такожде питье и похлёбки виперарумъ.

ПРОБОДЕНIЕ.

ПАРАЦЕНТЕЗИСЪ.

§. 755.

У которыхъ брюхо отъ воды напрягается у тѣхъ оная вода иногда между брюшиною и между

 мыш-

мышками брюшными бываетъ Сей родъ больше боли въ себѣ имѣетъ, а не такъ худое тѣла состояніе бываетъ какъ въ водяной болѣзни внутрь брюшной. У женщинъ часто пухнутъ яишники или яишныя гнѣзда, послѣ котораго порока обыкновенно водяная болѣзнь внутрьбрюшная [асцитисъ] слѣдуетъ (*). Чаще же множество воды въ брюхо собирается, которая водяная болѣзнь аскитисъ называется. Иногда сію излѣчить можно, выпущеніемъ воды. Не всѣжъ въ сей болѣзни такимъ образомъ вылѣчиваются, но только люди сильные, и которые вовсе горячки не имѣютъ. Ибо, у которыхъ печонка и другія внутренности повреждены бываютъ, и худое тѣла состояніе и испорченъ желудокъ, такіе къ сему лѣченію неспособны, и лѣченіе часто поскоряе смерть имъ приключаетъ. А то наиболше отъ того случается, когда болячка будучи въ той части по приключеніи скрозь здѣланый прорѣзъ воздуха начнетъ рдѣться. Однакожъ иногда ежели брюхо такъ велико вздуется, что надобно опасаться, дабы по пресѣченіи всего движенія преграды грудобрюшной больной со всѣмъ не задохся, оное нѣкоторое облегченіе бѣдному больному здѣлаетъ. Да и у сильныхъ людей водяная болѣзнь брюшная не однимъ симъ дѣйствіемъ вылѣчивается. Понеже выпущеная мокрота не болѣзнь вовсе искореняетъ, но лѣченію мѣсто дѣлаетъ, которому она будучи въ брюхѣ, препятствуетъ.

(*) Смотр. рѣчь ЮСТА ѲЕОДОРА ШОРКОПФА о водяной болѣзни въ Яишникѣ женскомъ, въ базил. 1685 году. АДАМА БРЕНДЕЛІА о Водяной болѣзни въ Яишникахъ женскихъ, въ Витеб. 1701 года. ІОГ. ГУЛДРИКА ПЕЙЕРА о Яишникѣ водяно-болѣзненномъ въ мертвомъ тѣлѣ дѣвическомъ найденномъ, въ базил. 1719 года. ПОЛИКАРПА ГОТЛІБА ШАХЕРА о дѣвицѣ водяною болѣзнью стражущей послѣ прободенія брюха багряницею зловредною [пурпура малигна] умершей, въ Липсіи, 1725 года. и НИКОЛАЯ ВИЛЛІА о ужасной брюшной величинѣ въ базил. 1731 года.

§. 756.

§. 756.

Предъ симъ хирургическимъ дѣйствіемъ, нѣсколько поработать должно больному. Легонькое похаживаніе, ношеніе, громкое читаніе, за работу почитается. А ежели человѣкъ часто кашляетъ, лѣченіе бросить должно. Понеже опасаться надобно, чтобъ послѣ выпущенія воды, во время кашленія духъ не вышелъ. Лѣченіе такъ распоряжается: больной навзничь, на постелѣ ложится, такъ, чтобъ на тотъ, который прокалывать бокъ, нѣсколько наклонился. Инструментъ, который въ брюхо впускается, имѣетъ трубочку серебряную, изъ которой оное шило острое въ ней находившееся вонъ вынимается, а сама трубочка въ брюхѣ оставляется, чтобъ чрезъ нее вода вытекла. Должно предпочитать Инструментъ тотъ, который не очень тонокъ, но нѣсколько потолще. Прокалываетсяжъ обыкновенно въ томъ мѣстѣ, гдѣ средина между пупкомъ и между остью верхнею кости подвздошной находится. Понеже не надобно повредить мышки прямой, подъ которою жила бьющаяся верхобрюшная, и которая изъ плошнаго и жильноукрѣпительнаго протяженія мышешнаго состоитъ, также и черты бѣлой, ни оной жилы сухой, которая межъ полого идущими и прямыми мышками находится. Также прилѣжно смотрѣть, чтобъ инструментомъ какой жилы кровевозвращательной не проколоть, которыя темною кровью начиненныя свободно видѣть можно. Инструментъ въ то время, когда къ кожѣ прикладывается, нѣсколько къ верьху должно наклонить, а когда оный ужѐ проколетъ, тогда его полегоньку повернуть, и такъ отвесть надобно, чтобъ онъ больше на нижней части оперся.

§. 757.

Многіе лѣченіе раздѣляютъ, и не всю воду разомъ выцеживаютъ, но трубочку въ ранѣ оставляютъ, и оную тряпочкою затыкаютъ. Понеже опыты научили, что у которыхъ вся вода выцеживается, а особливо ежели оной великое множество будетъ, иногда въ самомъ дѣйствіи обмирая умираютъ. Но сіе отвращается такъ, когда воду выпускаютъ, брюхо обвязкою стягиваютъ. Обомлѣваетъ же больной для того, что духу въ себя втягивать не можетъ, понеже по выцеденіи воды чревныя мышки весма разслаблыя внутренностей притискивать не могутъ, и преградѣ грудобрюшной въ движеніи пособствовать. Также большія жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя, по брюху внизъ сходящія, водою силно здавленныя, также разшириваются, которые всѣ дыханію препятствуютъ, и соковъ окружное теченіе удерживаютъ. Но ничего опасаться не должно, ежели тѣло обнятою холстиною сжимается (*). Однако, ежели больнаго человѣка малосиліе не позволяетъ, чтобъ вся вода выпущена была, то тотчасъ и трубочку вонъ вынуть, и на рану обмоча и выжавъ въ водѣ ранной пряжу обвязать должно. А завтрешняго дня опять инструментомъ съ трубочкою въ другое мѣсто проколоть, и ежели еще нѣсколько тамъ воды осталось, вонъ выпустить можно. Ничегожъ хуже не находится, какъ то, ежели воздухъ скрозь трубочки до внутренностныхъ частей пройдетъ, который внутреннимъ частямъ незнакомъ и вредителенъ. Обвязку также после лѣченія долго носить надобно, а притомъ употреблять теренія, холстинами накуреными. Что еще къ лѣченію надобно, отъ Медиковъ того можно научиться.

(*) Смотр. Ю. Генр. Шульзе, Диссерт. о механичествѣ мышекъ чревныхъ, въ Галѣ, 1736 году §. 24 стр. 20.

(**) Особенную связку описалъ и фигуру напечаталъ Александръ Монро въ те Медикаль Ессаисъ Вол. I. стр. 214.

ОПУХОЛИ, КОТОРЫЯ ВЪ СВОЕЙ ОБОЛОЧКѢ ЗАКЛЮЧАЮТСЯ.

ТУМОРЕСЪ, КВИ, ТУНИКА СУА ИНКЛЮДУНТУРЪ.

§. 758.

На головѣ, на вѣкахъ и на всякой почти тѣлесной часточкѣ дѣлаются шишечки и опухоли, которыя отъ маленькаго начинаются, и долго по маленьку растутъ; почти безъ всякой боли бываютъ, и въ своей оболочкѣ заключаются. Мѣсто имѣютъ въ оболочкѣ сальной и клетчетой; чего ради за рѣдкость почесть нелзя, что онѣ и во внутреннихъ мѣстахъ и во внутренностяхъ дѣлаются.

§. 759.

Имѣютъ межъ собою различности, но посредственныя, для чего различными и именами означаются, однакожъ не различно-родно лѣчатся. Опухоль мягкую и уступчивую, въ которой мокрота мягкая или жидкая, воску или меду подобная, и которая отъ придавленія кругомъ обтекаетъ, μελικηρις имянуютъ. Ежели въ опухоли жесткой и упругой матерія будетъ больше сѣдшаяся и на кашу нѣсколько похожая, а иногда и жеще, *αθερωμα* называется. А Στεατώματα слывутъ, въ которыхъ нѣчто тучное держится, такъ что и кожа надъ тою матеріею кажется похлябываетъ.

§. 760.

§ 760.

Въ сихъ опухоляхъ временемъ и инное нѣчто бываетъ. Находятся въ нихъ пузырки мокротою не такъ густою, которая отъ огня распапливается, исполненные, которыхъ ὑδατίδας обыкновенно называютъ. Иногда въ плѣночкѣ подлинный жиръ бываетъ. Иногда въ такой же шишечкѣ или пухлинкѣ на кашку или на кисель схожая и густая мокрота и жирная содержится, или изъ двухъ родовъ, изъ аѳеромы и спеатомы составлена бываетъ (*). Нахаживаны также были иногда нѣкакія несродныя вещи, войлоки, камушки, волосы, кости и другое (**).

(*). Я нѣкогда гораздо немалую видѣлъ такую шишку у молодца шестнатцатилѣтнаго. Оная на лопаткѣ сперва началась, сколко я выспросить могъ, отъ шолудей, которыя наружными лѣкарствами согнаны были. Опухоль, которую съ начала разными лѣкарствами лѣчить покушались, какъ съ кулакъ величиною выросла, и безъ всякой трудности могла бы искоренена быть, поручена въ лѣченіе мужику деревенскому и отважному глупцу. Тотъ пахарь сказалъ, что опухоль сію расмягчить должно, которую онъ безъ сумнѣнія за чирей безверхушешной почелъ, и прикладывалъ къ ней чрезъ гораздо долгое время ветчину. Между же тѣмъ какъ опухоль весьма велика выросла, то онъ склонять началъ, что ужѐ время опухоль прорѣзать. И для того съ нижней стороны въ опухоль всадилъ ножъ превеликой, и какъ очый вонъ вытащилъ, здѣлалось превеликое крови теченіе, отъ котораго оной же бездѣльникъ испужался. Напослѣдокъ кровь остановилась, и меня позвали. Я пришедъ нашелъ человѣка отъ теченія крови ослабѣлаго, и опухоль ужасной величины, которая не только одну лопатку, но почти весь хребетъ обняла. Не трудно было сказать напередъ, что будущее лѣченіе суетное будетъ, и бѣдный человѣкъ, понеже онъ неправильно съ начала лѣченъ, ужѐ вылѣченъ быть неможетъ. Другихъ лѣченію вданный больной спустя нѣсколко времяни изчахши умеръ. А понеже мѣсто, гдѣ онъ жилъ, за нѣсколько верстъ отъ нашего города отдалено было, прислали ко мнѣ опухоль отъ тѣла отрѣзавши. Хотя же изъ него почти вся мокрота выдавлена была, однакожъ въ ней вѣсомъ было одиннатцать фунтовъ. Внизу мокрота сварившаяся была и подлинная Аѳерома, а сверхъ этой матеріи, и подъ кожею была другая, въ толщину около четырехъ перстовъ, на сало тугое весьма покожая.

(**)

(**) Смотри меж другими Руишія о Аеером желудошной. противн. Анат. Десят. III. стр. 1. и Поликарпа Голиба Шахера Програму о Аеером катышками начиненой въ яишникѣ 1735 года.

§. 761.

Раждаются сіи опухоли, когда пріятелища, пасокѣ и другимъ сокамъ устроенныя, распухаютъ. А сіе случается, когда мокрота отъ какого нибудь случая въ нихъ взвалнывается и згущивается, для того ее и жилы кровевозвращательныя поглощать немогутъ. И то кажется правда, что аеeромы и идатида мѣсто обыкновенное есть наипаче въ венахъ пасочныхъ, о которыхъ знаемъ, что перемычками раздѣлены, также и въ желѣзахъ, подъ кожею обрѣтающихся, и которыя, какъ тѣло отъ холоду продрогнетъ, глазами раздѣлить можно. Меликерисъ кажется бываетъ въ желѣзахъ отъ Анатомиковъ сальными называемыхъ; а стеатомою ячейки тучныя объемлемы бываютъ. Всякому же извѣстно, что почти во всѣхъ внутренностяхъ и во всѣхъ мѣстахъ тѣлесныхъ соты ячеекъ елеемъ изнаполненныхъ имѣются, потому въ нихъ и сихъ опухолей родъ иногда дѣлаться можетъ. Понеже возвращательныя жилы пасочныя и пріятелища, и желѣзныя оболочки, когда отъ мокроты внутри содержимой утѣсняются и растягиваются, дѣлаютъ оную покрышку, въ которой сѣдшая мокрота заключается. И понеже скрозь стѣсненныя кровевозвращательныя жилы, кровь проходить не можетъ, то оная матерія съ дня на день пріумножается, и оболочка роститъ, и самыя кровевозвращательныя жилы скрозь самую внутренность опухоли идущія, гораздо разширяются. Жилыжъ бьющіяся, которыя кровь приносятъ, понеже не подалеку стѣсняются, по большой части малѣхонкія бываютъ.

§. 762.

Сїи опухоли не трудно отъ другаго опухолей рода, отъ аневризмы, отъ чирья безверхушешнаго, отъ скирра и отъ отѣока, распознавать. Понеже въ сихъ ни боль, ни цвѣтъ, ни жилъ бьющихся ударенїе не чувствуется. Однакожъ временемъ также въ загнаиванїе приходятъ, и прорвавши кожу матерїя внутри скопившаяся вонъ вытекаетъ. Ежели же оная оболочка отъ кожи и отъ мяса подъ нею лежащаго не будетъ отдѣлена и вся вонъ вынута, что здѣлать можно или рукою или лѣкарствами, болячка не заживетъ, но когда гнилое мясо выростетъ, дѣлается дикое мясо (саркома) или грибъ (фунгусъ), и вся болячка неровна бываетъ, и въ подлинную карциному обращается.

§. 763.

Стеатома иногда будто сумочки въ себѣ имѣетъ, въ которыхъ, когда она сама собою, или ножечкомъ отворится, матерїя получая воздухъ гнїетъ, и плевы съѣдаетъ. Отъ чего не рѣдко опухоль внутри и въ срединѣ пуста бываетъ, а подъ кожею и кругомъ гораздо выростаетъ.

§. 764.

Дѣлаются сїи опухоли, когда жизненные тѣлесные соки испорчены бываютъ. Чего ради часто раждаются, ежели короста, шолуди и другїя сыпи, подавляющими лѣкарствами остановлены случаются. А иногда кажется мнѣ дѣлаются, ежели оныя прїятелища попорчены, здавлены или пришибены бываютъ. А притомъ и отъ такихъ случаевъ, отъ какихъ скирры дѣлаются, какъ выше показано (256, 257), иногда сїи опухоли дѣлаются.

§. 765.

Которая опухоль еще свѣжа нежестока, невелика, временемъ въ разрѣшенїе приходитъ. На ней имѣть должно завсегда пластырь, дїахилонъ симплексъ, дїахилонъ композитумъ, съ пластыремъ дїафоретикумъ называемымъ, смѣшенный. Также галбанумъ въ уксусѣ распустивъ на тѣло кладутъ и сверхъ того покрышечку, или суконочку горячую накладываютъ. Есть нѣкоторые люди, которые припарку изъ уксусу, изъ урины и изъ нашатыря весьма хвалятъ. Припарки густыя тутъ употреблять не надлежитъ, понеже гораздо волокна разслабляютъ. Никогдажъ не должно до того доводить, ни сими ни другими лѣкарствами, чтобъ опухоль сама собою прорывалась. Ибо опасаться надобно, чтобъ изъ нее дикое мясо не выросло, и саркома не здѣлалась (762), понеже оная оболочка не отдѣлилась.

§. 766.

Однако ежели опухоль какимъ нибудь случаемъ прорвется, и гной вытечетъ, то тотчасъ вонъ оболочку оную взять должно. Наилучшее есть дѣло, отъ кожи и отъ мяса подъ нею лежащаго ножечкомъ ее отлупить. А понеже часто сїе трудно бываетъ здѣлать, употребить надобно лѣкарства, которыми оболочка оная выѣдается. Но гораздо къ тому надобны весьма ѣдкїя лѣкарства. Ибо ежели внутрь въ мѣшечекъ будутъ ввергаться только что гной производящїя, то опасаться надобно чтобъ дикое или безчувственное и гнилое мясо не выросло (762). Ежели нѣкоторая частица отъ той оболочки останется, то или тожъ самое здѣлается, или хотя болячка и заживетъ, опухоль въ скоромъ времени опять здѣлается.

Междужъ лѣкарствами предъпрошчими способенъ лаписъ инферналисъ, спиртъ нашатырной съ известью неморенoю [спиритусъ салисъ аммоникаци кумъ калце вива]. Сіи къ оболочкѣ оной прикладывать должно, а сверхъ этихъ въ тожъ самое время и гной производящія, прикладывая. Когда же все ненадобное выправлено будетъ, рану должно залѣчить Ежели плева нѣсколько жестка будетъ, то лучше оную прежде ножичкомъ понадрѣзать, а потомъ лѣкарство приложить. Спиртъ нашатырной прикладываютъ или кисточкою, или указкою, которая обвернута будучи шерстью въономъ обмакивается.

§. 767.

А всего лучше такія опухоли вонъ вырѣзывать. Кожу впрямь такъ разрѣзываютъ, чтобъ оболочки оной, въ которой матерія содержится, не повредить. Ежели опухоль будетъ велика, разрѣзать кожу должно въ двѣ линіи на крестъ, какъ буква X. пишется, тогда опухоль или ножичковымъ череномъ, или перстами отъ кожи и отъ здоровыхъ частей отлупить должно, такъ и цѣлую вонъ вырѣзать. Гдѣжъ гораздо крѣпко прикрѣпливаться будетъ, употребить можно и ножикъ, но завсегда смотрѣть должно, чтобъ чего отъ оболочки не осталось, и чтобъ по прорѣзаніи опухоли, скипѣвшаяся мокрота не вытекла. Ежели и кожа повреждена будетъ и ожесточится, то и оную ширѣ разрѣзать должно, когда то надобно. А что рану прежде полну дѣлать, а послѣ заживлять надлежитъ, всякому человѣку изъ прежде предложенныхъ видѣть можно.

§. 768.

Когда опухоль такъ отлупляючи вонъ вынимается

мается и вырѣзывается, рѣдко опасное кровотеченіе случается, понеже бьющіяся жилы, опухоли пропитаніе дающія, тягостью ея придавливаются и затягиваются; а жилы кровевозвращательныя обыкновенно большія бываютъ. Ежели же великія жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя подъ опухолью лежать будутъ, или желѣзы вблизи будутъ, и оныя ужѐ распухнутъ, ежели больной горячкою, или сухоткою будетъ боленъ, или сильной поносъ его будетъ мучить, то хирургія сія, и особливо ножъ, безъ худаго воспослѣдованія употреблены быть не могутъ.

§. 769.

Когдажъ безчувственное и гнилое мясо ужѐ сверхъ кожи выростетъ, и оное съ прыщеватинами возгривыми и съ вонью негладко будетъ пухнуть, оное обыкновенно грибомъ называютъ, который весьма легко карциномою дѣлается. Сіе злоключеніе очень трудно лѣчить. Понеже хотя и ножичкомъ вырѣзано бываетъ, однако по большой части, ужѐ и заживши, опять приходитъ, и не рѣдко причину къ смерти дѣлаетъ. Ежели же надежда есть, что оное безбѣдно вырѣзать можно, то кругомъ всего кожу разрѣзать, и опухоль вытаскиваючи и подрѣзываючи вонъ вырѣзать. Однакожъ оная опухоль по большой части, будто бы коренья распускаетъ, и гораздо крѣпко придерживается, или къ сухой жилѣ или къ другой жильночувствительной части. Сію также опустивши ножъ глубже крестъ на крестъ разрѣзать, а притомъ сухія жилы перерѣзать, не отмѣнно надобно. И ежели въ семъ случаѣ не будетъ такъ поступлено, то чрезъ опыты мы научены, что опухоль опять дѣлается.

ГРАДЪ.

ХАЛАЗІОНЪ.

§. 770.

Очень не рѣдко на вѣкахъ бугорки такіежъ дѣлаются, которые будучи жестки χαλάζια называются. Они такимъ же способомъ и вырѣзываются только съ тою отмѣною, что ежели подъ кожею будутъ, снаружи, ежели подъ внутренною вѣка плевою, съ внутренной стороны то дѣлать должно. Смотрѣть же надобно, чтобъ поперегъ не перерѣзать той мыцки, которою верхнее вѣко въ верьхъ приподнимается (581), для чего сїе вѣко впрямь, отъ самаго верху ямы глазной до самаго хрящика внизъ разрѣзать должно. Ежели случится, что нѣкоторая частица отъ оболочки останется, то должно тутъ приложить вещи прижигательныя (766), однакожъ и тутъ крайнее прилѣжанїе употребить надлежитъ, чтобъ весьма ѣдкими вещми глаза не повредить, который сперва легкими лѣкарствами помазать должно.

ПЛАДАРОТИСЪ.

ΠΛΑΔΑΡΟΤΗΣ.

§. 771.

Πλαδαρότης называется опухоль мягкая, на грибъ похожая, которая внутри на вѣкѣ родится (*). Оная ножницами прорѣзывается, мѣсто ножичкомъ разрѣзывается, и въ глазъ пущается масть изъ туціи [жагры] съ шматочкомъ пузыря тонѡхонькаго.

(*) Введенїи, которое особенно ГАЛЕНУ приписывается гл. XVI. Т. 2. стр. 390.

ГАН-

ГАНГЛІЙ.

ГАНГЛІОНЪ.

§. 772.

Не очень отлична есть опухоль другая жесткая отпрыгливая, которая также безъ вожженія и безъ боли бываетъ, и особливо на сухихъ жилахъ мышешныхъ случается, которую γαγγλιον называютъ. Въ свѣжей опухоли, мокрота обыкновенно бываетъ отъ побужденной пасоки бѣловата, да еще и сквозная, почти на бѣлокъ яишный похожая. Ежели же Гангліонъ худыми лѣкарствами попорченъ будучи такъ выростетъ, что уже прорвется, то мокрота, будто бы въ мошоночкахъ содержащаяся, получивъ воздухъ, портится, и въ острой и смрадной полугной, а не въ гной превращается.

§. 773.

Мѣсто его бываетъ на сухихъ жилахъ, и особливо на сухой жилѣ мышки превознесенной, или прободенной перстной, а иногда въ сухой жилѣ мышки протягательной общей. Дѣлается, кажется, отъ того, ежели мокрота на сало походящая, сухія жилы и ихъ влагалища подмазывающая, на сухихъ жилахъ, или и межъ сухою жилою и влагалищемъ ея скипится. А то случается обыкновенно, когда отъ сильнаго дѣйствія и надсяданія гораздо стягиваются, или не умѣренно вытягиваются (*), и оныя прозрачныхъ соковъ пріятелища перерываются.

(*) Не очень давно Гангліонъ необычайной величины я видѣлъ отъ котораго доброй и честной человѣкъ умеръ, понеже онаго вылѣчить было не можно. Тотъ человѣкъ, за нѣсколько лѣтъ напередъ изъ кареты или коляски выскочилъ, выскочивши почувствовалъ сильную боль въ томъ мѣстѣ, гдѣ великая оная сухая жила

попросту Ахиллесовою тетивою называемая, лежитъ, однакожъ оная боль вскорѣ и опять миновала. Черезъ годъ или черезъ два опухоль родилась подъ оною тетивою, промежъ тетивы и двумя костьми голенными. Опухоль же, которой средину сухая жила придавливала, съ обѣихъ сторонъ сухой жилы будто бы приподыматься начала, однакожъ съ начала ходить давала. Въ то время онъ мнѣ опухоль показалъ, я посмотрѣвши увидѣлъ, что уже она такъ велика выросла, что лѣкарствами ее разбить не возможно, а ножикъ употребить въ такихъ сокровенныхъ и чувствительножильныхъ мѣстахъ безъ крайняго опасенія не льзя, не велѣлъ ее трогать. Между тѣмъ какъ случилось благовремянно знатному въ наши времена Лѣкарю въ городъ нашъ пріѣхать, то мы и его въ совѣтъ призвали, однако и онъ въ дѣйствіе сіе вступить не посмѣлъ. И для того уже намъ въ то время не трудно было предусмотрѣть, что когда нибудь а надобно будетъ голень у ноги отнять. больной не могши долго дожидаться разные пластыри и другія лѣкарства прикладывать началъ. Также ѣздилъ въ другія мѣста къ великоименитымъ людямъ, изъ оныхъ нѣкоторымъ, какъ мнѣ напослѣдокъ объявилъ, казалось матерію згустѣлую растворить и въ созрѣніе привесть должно, что самое съ самаго начала я отсовѣтовалъ. Напослѣдокъ, какъ то обыкновенно дѣлается, добрый человѣкъ за всякія лѣкарства, какія бы ни попались, ухватился, которыхъ немалое число люди неотесаные и весьма несмысленные глупцы безъразсудной отваги преисполненные, ему представляли. Но отъ всѣхъ ихъ опухоль поднимаяся, такъ выросла, что не менше головы человѣческой здѣлалась. Напослѣдокъ кожа истончившись, мокнуть начала и въ больномъ горячка появилась, которая отъ больнаго безпрестанно не отставала. Когда въ это время я еще къ нему по прозбѣ пріятелей призванъ и пришелъ, нашелъ оную мою надежду, которая мнѣ завсегда одна и оставалась, то есть ногу отнять, уже также въ крайней опасности, понеже тѣло уже высохло, а притомъ худыми соками и горячкою небольшою испорчено. Однакожъ оное, будто бы единственное хоть и сумнительное предложилъ. Но больной на сіе послѣднее ни когда отважиться не хотѣлъ, когдажъ кожа въ разныхъ мѣстахъ прорвалась, то почти чрезъ четыре мѣсяца невѣроятное множество мокроты острой и гораздо смрадной текло. Опухоль по исчезеніи и разстаяніи изгнитіи всего того, что внутри ни находилось, пуста здѣлалась, а окружность ея гораздо довольно прибавилась, такъ что не много до того не дошло, что и спереди голень обняла. Между тѣмъ горячка пріумножилась, превеликая сухота здѣлалась, человѣкъ напослѣдокъ долговремянными мученіями измученъ будучи умеръ. Я не думаю, чтобъ гангліонъ былъ когда такой, котораго бы мнѣ и величина и мѣсто необыкновенными показались.

§. 774.

Гангліонъ, ежели не гораздо выростетъ и неочень ожесточѣетъ, иногда безъ всякаго пособствованія расходится, а наибольше ежели его или перстомъ сильно придавливать, или кулакомъ и деревомъ постукивать будутъ, и оная плева, въ которой онъ заключается, прорвется. Что здѣлавши надлежитъ и мѣсто гораздо тереть, и на него бляшечку свинцовую наложить, и ее покрѣпче придавить. Позволяется еще и лѣкарствъ отвѣдать тѣхъ, которыя отъ многихъ похваляются. Пластырь діафоретикумъ минсихти кумъ діахило композито, масло лумбрикорумъ террестріумъ, скорпіонумъ. Надобно сіе отвѣдывать, а притомъ и посматривать, чтобъ отъ нихъ опухоль не размягчилась, и гораздо не пріумножилась.

§. 775.

Ежели же его такимъ образомъ разбить не возможно, то надлежитъ вырѣзать. И въ семъ родѣ оболочки повреждать не должно, а должно со всѣмъ тѣмъ, что внутри будетъ, вонъ выбросить. Однакожъ, ежели иногда онъ съ внутренней стороны отъ сухой жилы будетъ держаться, то крайнее прилѣжаніе прилагать, чтобъ его ножичкомъ не повредить, который случай великую боль и вожженіе произвесть можетъ.

КАРАКАТИЦА ВЪ НОЗДРЯХЪ.

ПОЛИПУСЪ НАРІУМЪ.

§. 776.

Временемъ въ той плевѣ, которою внутри ноздри

оболочены, и которая отъ мокроты въ ней отдѣляющейся имя себѣ имѣющая, родятся мясишка, которыя напослѣдокъ великими опухолями дѣлаются, и называются каракатицею [полипусъ]. Сїи опухоли, по большой части въ самыхъ глубокихъ ноздревыхъ частяхъ держатся, то иногда къ губамъ выростаютъ, ноздри исполняютъ, и великое безобразїе причиняютъ, иногда назадъ проходятъ сквозь тѣ диры, которыми духъ изъ ноздрей къ гортани проходитъ, гдѣ такъ велики выростаютъ, что ажно изъ подъ язычка видны бываютъ, и человѣка напослѣдокъ задавливаютъ. Онѣ завсегда безболѣзненны бываютъ, ежели другое какое приключенїе худое не воспослѣдуетъ.

§. 777.

Однакожъ между ими различїе есть. Понеже иногда опухоль очень широкимъ коренемъ раждается, и дѣлается круглою, на женскую титьку схожею, который родъ нѣкоторые отъ каракатицы отдѣляютъ и саркомою называютъ (*). Каракатицажъ съ начала бываетъ мясцо въ низу подлѣ плевы, на которой держится тоненькое надъ плевою ширѣ, которое выростаючи многїя будто корешки или хвостики въ плеву вростающїя дѣлаетъ, отъ которыхъ и имя ей воспослѣдовало.

(*) Смотри ГЛАНДОРПІА о Каркатицѣ Гл. III; ВИЛАРСЪ Т. 2. Арт. VIII. стр. 334.

§. 778.

Цвѣтомъ также разнствуются. Понеже каракатица иногда бѣла бываетъ, а иногда красновата. Опухоль, особливо, ежели отъ безчувственной и ослаблой плевы начало свое имѣетъ, гораздо выростаетъ, а въ другое время опять умаляется. Первый

при-

припадокъ тогда обыкновенно случается, когда много возгрей течетъ къ сей перепонкѣ.

§. 779.

Сїи опухоли отъ различныхъ случаевъ раждаются. Ежели много мокроты въ ноздри будетъ течь, и скрозь оную плеву (776) преизобильно возгрей протекать, то сїя плева разслабѣваетъ, распухаетъ, и дѣлается оный опухоли родъ, который почти со всѣмъ круглъ бываетъ. Случиться также можетъ, что въ оной плевѣ, которая множество желѣзъ въ себѣ имѣетъ, скирръ здѣлается, къ которому возгри, понеже отъ жару густѣютъ, весьма способны. Случается сїе, ежели какъ нибудь превеликое кровотеченїе изъ носа, прикладыванїемъ вещей останавливающихъ, и прижигающихъ, купороса и сему подобныхъ, безвремянно будетъ остановлено, и сими весьма крѣпко матерїя задержится. Иногда отъ другой, и особливо отъ французской болѣзни, тоненькїя въ ноздряхъ косточки и хрящики портятся, и дѣлаются худыя болячки, и сапъ, на которыхъ безчувственное и гнилое мясо выростаетъ.

§. 780.

Каракатица, тоненькими хвостиками придерживающаяся, мягкая и безъ боли бывающая, при которой никакого другаго порока нѣтъ, а впротчемъ у человѣка здороваго, искореняется. Которая жъ будетъ неровная и жесткая, и болитъ, оная почти завсегда *καρκινώδης* бываетъ, оной и трогать не надлежитъ. Ежели отъ каракатицы, или лѣкарствами, или ножичкомъ лѣченой, корешокъ останется, оная опять выростаетъ. Ежели ее инструментами вынимаютъ,

 то

то иногда кровь очень опасно течетъ, отъ котораго теченія человѣкъ умереть можетъ.

§. 781.

Ежели опухоль будетъ круглая, и отъ разслаблой оболочки начинающаяся, еще мягкая, и не очень великая, то всего лучше оную ножичкомъ прорѣзать. Понеже, доколѣ рана лѣчится, плева оная струпомъ заволочется (*).

(*) Смотри ПАЛФИНЪ Анат. Хир. Ч. 1. стр. 406.

§. 782.

Лѣкарствами прижигательными развѣ тотъ только каракатицы родъ лѣчить можно, которая бываетъ мягка. Понеже тѣ, которыя жестки, отъ употребленія прижигательныхъ лѣкарствъ обыкновенно Каркинодисъ дѣлается. Прикладывать же оныя можно, но полегоньку, и опускаючи лѣкарство сквозь трубочку, лаписъ инферналисъ, бутирумъ антимоніи, и другія прижигательныя. Однакожъ завсегда въ томъ прилѣжну быть, чтобъ лѣкарство косточки или хрящика не съѣло, которыя очень лѣчить трудно.

§. 783.

Нѣкоторые около каракатицы ноздри пластыремъ обкрываютъ, и къ корешку самому верхнему кисточкою прижигательное лѣкарство прикладываютъ, которое, ежели сей корешокъ проѣстъ, то и опухоль засохнетъ. А чтобъ оное лѣкарство не расплылось, тотчасъ теплою водою ноздрю вымыть.

§. 784.

А гдѣ должно инструменты употребить, то человѣка, въ свѣтломъ мѣстѣ, противъ себя на стулъ посадить, голову назадъ загнувши, велѣть служи-

телю

телю сзади придерживать. Лѣкарь орудїе или щипчики [волзелламъ], на то здѣланныя, въ ноздри опустивши, опухоль съ верхней стороны захватываетъ, и какъ хорошенько захватитъ, то полегоньку отводитъ и тащитъ, притомъ перебирая перстами оную завертываетъ, такъ, что никакой силы для поспѣшенїя употребить не надобно, и напослѣдокъ оную вонъ вытаскиваетъ. Ежели опасность будетъ, чтобъ кровь сильно не потекла, то дѣйство сїе раздѣлить надлежитъ, и опухоль повсядневно побольше и побольше къ себѣ притаскивать. Ежели каракатица будетъ за язычкомъ, то щипчики, которыми оную захватить, должны быть продолговаты, съ концомъ закорюченымъ. Сїи щипчики въ ротъ вкладываются. Нѣкоторые, чтобъ лучше ухватить было можно каракатицу, сперва разрѣзываютъ завѣсу поднебенную, отъ чего дѣлается, что человѣкъ, какъ надлежитъ глотать, бываетъ не въ состоянїи. Къ тому способенъ признавается ланцетъ обоюдный тряпочкою оберченый.

§. 785.

Ежели кровь не будетъ опасно течь, то ее вскорѣ удерживать не надлежитъ; а ежели опасность есть, чтобъ человѣкъ отъ сильнаго теченїя кровью не изошелъ, то тоненькую травочку вощанкою [цереусъ] называемую съ ниткою сквозь гортань въ ноздри продѣть. На ниткѣжъ привязаны бываютъ пряжа или кнотики продолговато круглые ссученые, не подалеку одинъ отъ другаго разстоянїемъ. Вощанку траву захватываютъ, и нитку продѣваютъ, и въ самую глубину ноздрей придавливаютъ первую подушечку, которая обыкновенно изъ пряжи сухой и чистой дѣ-

лается. Ежели же кровь еще не остановится, то другую подушечку должно обмочить и выжать въ какомъ ликворѣ къ удержанію крови способномъ, напримѣръ въ спиртѣ, чтобъ припянувши побольше нитку, а притомъ и первую подушечку, сія на края жилъ кровевозвращательныхъ, изъ которыхъ кровь течетъ, легла. Въ ноздри также карпію сухую, или въ такомъ же лѣкарствѣ обмоча положить можно. Нѣкоторые края у жилъ кровевозвращательныхъ желѣзомъ каленымъ скрозь дудочку опустивши прижигать велятъ, однако такая поступка какъ трудна такъ и небезопасна мнѣ кажется. Когда кровь остановится, язвинку лѣчить должно лѣкарствами, къ мѣстамъ жильночувствительнымъ приличными. Весьма хороша вода ранная, въ которую не множко эссенціи янтарной примѣшено.

§. 786.

Иногда всея и опухоли взять не можно, но перерѣзавши ее, корень отъ нее оставить надобно. Къ сему кореню прикладывать должно лѣкарства, которыя бы помаленьку его съѣдали, прибавливая къ онымъ нѣсколько лѣкарствъ, гной производящихъ. Сіи лѣкарства на нитку въ нѣсколько разъ сложенную, такъ будтобы одна была, намазывать. Нитка сія также въ ноздри продѣвается, и въ роту оставляется. Оную повсядневно такъ перемѣнять должно, чтобъ новая часть лѣкарствомъ намазанная, на то мѣсто пришла, гдѣ вчерашняя была. При такомъ лѣченія способѣ трудномъ, гнусности и досады преисполненномъ, такъ долго оставаться, доколѣ отъ опухоли ничего не останется (*).

(*) Смотр. ле Дранъ Прим. VI. VII.

§. 787.

§. 787.

Когда перстъ, инструменты такожде и лѣкарства, въ ротъ кладутся, смотрѣть надлежитъ, чтобъ не придавливать задней части языка и не досаждать. Понеже всякому извѣстно, что отъ того рвота подымается.

КИЛА ИЛИ ГРЫЖА.

ГЕРНІА.

§. 788.

Кила или грыжа [герніа] въ старину безчестнымъ именемъ почиталось, а въ нашемъ вѣкѣ безъ всякаго зазрѣнія оное произносятъ, и признаваютъ за общее различныхъ опухолей имя, на брюхѣ случающихся, въ протчемъ и мѣстомъ и свойствомъ и произшествіемъ, не мало между собою разнствія имѣющихъ.

(*) Цельсъ Кн. VII. гл. XVIII.

§. 789.

Двѣ жилы біющіяся и одна жила кровевозвращательная, въ младенцѣ утробномъ начинающіяся, и къ мѣсту младенческому принадлежащія у онаго младенца, какъ долго онъ сокомъ матернимъ питается, кровь въ себѣ имѣютъ, а у взрослыхъ связками дѣлаются. Сіи жилы біющіяся и жила кровевозвращательная, покрываются плевою брюшинною, которая въ томъ мѣстѣ здвоена. Сіи же связки, совокупясь еще съ другою ураховою отъ пузыря произшедшею, подлѣ пупка вмѣсто сходятся, покрываются и обѣемлются оболочкою, отъ плевы брюшины полу-

полученною. Сѣ сею продѣваются вѣ кольцо жильночувствительное или сухожильное, на стезѣ бѣлой общею всѣхѣ мышекѣ чревныхѣ сухою жилою почитающейся находящееся. Отѣ кольца же сего пупокѣ начинается, который у младенца утробнаго кѣ мѣсту младенческому проходитѣ, и послѣ рожденія перерѣзывается. Вѣ этомѣ мѣстѣ ежели помянутое оное кольцо вѣ сухой жилѣ находящееся отѣ какой нибудь причины опустится и ослабнетѣ, то внутренности чревныя плеву брюшинную давить начнутѣ, а понеже оная не вѣ состояніи кишекѣ одна удержать, обремѣняется, раздается, и отѣ напорыванія какѣ сальникова такѣ и кишкина врознь растягивается. Ежели же оная плева напряжена будучи кожу и самый пупокѣ приподниметѣ, оный безобразно торчитѣ, и такой порокѣ общимѣ имянемѣ ἐξόμφαλος или ἐξομφαλον πάθος, или ὀμφαλοκήλη называется. Ежели вѣ опухоли одинѣ сальникѣ будетѣ находиться, именуется επιπλοόμφαλος, ежели одна кишка, ἐντερόμφαλος, ежели же обое и то и другое ἐντεροεπιπλοόμφαλος называться можетѣ (*).

(*) Смотр. вѣ ГАЛЕНОВЫХЪ Дефин. Том. II. стр. 274.

§. 790.

Есть другой еще родѣ килы или грыжи, который вѣ разныхѣ мѣстахѣ на брюхѣ дѣлаться можетѣ, и о которомѣ, за рѣдкостію у писателей мало обѣявляется, ибо они чего знать не могли, того и не писали; называютѣ ее килою брюшною [герніамѣ вентралемѣ], которая дѣлается вѣ тѣхѣ мѣстахѣ, гдѣ вѣ мышкахѣ поперешныхѣ брюшныхѣ волокна одно сѣ другимѣ не плотно лежатѣ. Ежели вѣ такія мѣста, гдѣ жирѣ родится, отѣ какой нибудь причины брю-

брюшина придавлена будучи ворвется, и там будучи распялится, туда дорогу находят и сальник и кишка. Может же сей порок и от раны брюшной, наскрозь мышки до самой брюшины проходящей, дѣлаться, понеже мышки сей плевы закрыть не могут; а она от внутренних частей будет разширяться. Тож самое еще и другим образом обыкновенно случается, гдѣ брюшина с мышками вмѣстѣ прорѣзана бывает, и по залѣченіи раны струп не весьма окрѣплый отдавлен будучи от натуги внутренних частей растягивается, и опять прорывается.

§. 791.

В каждом паху над костью, под лоном поперег лежащею, гребнем называемою, у мущин низходят сосуды сперматическіе комплотом клетчетым обемлемые, который они получают себѣ от комплота под брюшиною находящагося. Сей комплот, который в другое покрывало ятерное или в оболочку влагалищную превращается, по просту отростком брюшинным называют, однакож из сих можно разумѣть, что он от подлинной брюшины отличен. У женщин к краям частей натуральных тюж дорогою низходят также не большія жилы чувствительныя и жилы кровевозвращательныя, которыя таким же комплотом клѣтчетым одѣтыя, и чужим а не своим имянем связками матошными круглыми называются. Сіи сосуды у обоего пола в брюхѣ под самою подлинною брюшиною находящіеся, которою всѣ части к дѣторожденію служащія, покрываются; под оною плевою к дирѣ продолговато-кругловатой, в сухих жилах мышки косой наружной, и косой внутренной

имѣющейся проходятъ. Ибо отъ сей послѣдней сухой жилы, а временемъ и отъ мяса мышки поперешной, у мущинъ начинается оная мышка пустая подъемлющая ятерная [кремастеръ] называемая, третью оболочку ятру, или оболочку багряную [туникамъ эритроидеамъ] дѣлающая. А дира оная, кольцомъ называемая, фигурою на дугу походитъ, которой концы на кости гребнемъ называемой и на ее среднемъ переднемъ хрящикѣ опираются. Сія дира часто растворяется, и скрозь ее на низъ опускается растянутая брюшина, въ которую и сальникъ и кишка отъ тягости своей выкатываются. Какъ долго опухоль въ паху бываетъ, и походитъ на бубонъ (127) βυβωνοκήλη называется. Ежели же оныя части, которыя подъ сими лежатъ, также внизъ сильно понуждены будучи какъ ни будь выпадутъ, оныя у мущинъ мошонку шулятную нѣсколько распяливаютъ, такой порокъ ὀσχεοκήλη именуется. У женщинъ отъ такогожъ случая гораздо распухаютъ срамнаго уда губы, толькожъ оный родъ килы у нихъ особливаго имени не имѣетъ. Однакожъ у обоего полу каждый родъ килы отъ задержаннаго въ опухоли сальника ἐπιπλοκήλη, и отъ заключенной кишки ἐντεροκήλη называется. Ежели же обое и то и другое въ опухоли будетъ, оное ἐντεροεπιπλοκήλη отъ многихъ называется.

§. 792.

Жилы бьющіяся, и жилы кровевозвращательныя подвздошными [иліаце] называемыя, изъ брюха къ бедрамъ и къ ногамъ низходятъ, и именуются бедерными [круралесъ]. Оныя изъ брюха выходя костью подвздошною, которая въ томъ мѣстѣ съ костью гребенною совокупляется, и бываетъ жолобовата, подъ

дер-

держиваются. Жилыжъ бьющіяся и жилы кровевозвращательныя по мышкамъ ловеческой и подвздошнымъ проходятъ, и покрываются нѣкоторою связкою отъ изобрѣтателей ФАЛЛОПІЕВОЮ (*), или ПОУПАРТІЕВОЮ (**), называемою. Связка оная дѣлается изъ протяженія мышешнаго, или изъ сухой жилы мышки наискось идущей наружной держащейся остей верхней и нижней на подвздошной кости имѣющихся и выпуклины на кости гребенной находящейся. Оная сухая жила внутрь будто бы загибаючись, и съ сухою жилою мышки наискось идущей внутренной совокупясь, толстѣетъ, а притомъ жеще дѣлается. И такъ подъ сею связкою, или какъ другіе (***) думаютъ, подъ мышешною сухою жилою и протяженіемъ мышешнымъ крѣпкимъ, къ которымъ еще прибавляются волокна отъ повязки широкой, выходятъ оныя жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя великія. И въ этомъ мѣстѣ, ежели объявленная связка отъ натуги раздирается или ослабнетъ, то брюшина растягивается; и такъ сальникъ и кишка на низъ вонъ выходятъ. Такой припадокъ Килою голенною или [гернiамъ круралемъ] μηροκήλην новѣйшіе называютъ.

(*) ФАЛЛОПІЙ въ Примѣч. Анат. стр. 91 и въ наставл. Анат. съ начала.

(**) Смотр. И. К. А. Наукъ 1705 года стр. 64.

(***) МОРГАГНЬ не признаваетъ въ Противн. III. разсужд. 1. КОВПЕРЬ въ міотоміи стр. 2. Таб. XIV, XV. ГЕЙСТЕРЪ въ Сокращ. Анат. примѣч. IV.

§. 793.

Къ симъ еще приданъ быть можетъ рѣдкій килы родъ, когда часть пузыря въ томъ мышки наискось идущей лучокъ, (791) или какъ просто говорятъ, въ колечко выходитъ, и въ пахуль торчитъ,

или оболочки япиерныя раздвинувъ въ мошну шуляпиную опускаепися.

(*) Смотр. Комм. К. А. Наукъ 1713 года стр. 146 РУИШЕВО Примѣч. Анатом. Хирург. XLVIII. IO. САЛТЗМАННОВУ Диссерт. о Килѣ пузыря уриннаго въ Аргент. 1732 года.

§. 794.

Во всѣхъ килахъ этихъ сплошъ брюшина расптягивается, и гораздо распяливается а рѣдко прорываепися. Однакожъ времянемъ и то случиться можетъ, а особливо, когда по тому мѣсту, гдѣ кила, сильно ударено бываетъ.

(*) Понеже въ старину думали, что сія оболочка или брюшина часто во время килы прорывается, то у Нѣмцовъ произошло слово *дерб брухъ*. Однакожъ многіе тому противятся, а межъ ими РУИШІЙ объявляетъ въ Прот. Дес. 2 стр. 9, что брюшина никогда не прорывается. а ГАРЕНЖОТЪ изъ примѣчанія ПЕТИТОВА утверждаетъ, что то дѣлается. Опер. т. 1 гл. 7 Арт. 4 Прим. 16. стр. 329; и какъ кажется, или тоюже самою, или сей подобною, исторіею САЛТЗМАНЪ въ Диссерт. о килѣ пузырной §. 21 стр. 34. человѣка килою стражлущаго, лощадь убрыкнула, отъ чего тотчасъ оболочка у килы или брюшина трѣснула, и великое множество кишекъ вонъ вышло.

§. 795.

И такъ ежели имя кила или грыжа значитъ опухоль, которая дѣлается, когда части мягкія положеніе свое непорядочнымъ дѣлаютъ, и въ различныя мѣста выпадаютъ, то сіи всѣ теперь помянутые виды собственно килами или грыжами называются. Симъ же словомъ кила абузиве самопроизвольно по нѣкоторому только приличію и другіе опухолей роды названы, которыя къ киламъ такъ только причисляются.

§. 796.

Пупокъ иногда распухаетъ, ежели водою распирается, что за частую въ водяной болѣзни брюшной

[инѣ асцитѣ] обыкновенно случается, когда оное сухожильное кольцо (789), тягостїю водяною утѣснено будучи, распускается. Часто также въ пупошной килѣ [инѣ омфалоцеле] (789) въ разширенную брюшину вода скапливается, и въ томъ мѣстѣ съ сальникомъ и кишкою находится. Сей опухоли родъ ὑδρόμφαλον называютъ, который кажется съ тѣми пороками и бываетъ, а самъ отъ себя не можетъ дѣлаться. Чтобъ πνευματόμφαλος дѣлаться могла, или одинъ духъ въ распученую брюшину вкрадывался, кажется, многїе о томъ сумнѣваются (*). Часто на пупкѣ мясо выростаетъ, иногда цѣлое, а иногда карциномѣ т. е. раку подобное, сей болѣзни родъ σαρκόμφαλος называется.

(*) Примѣромъ хоть утвердилъ, однако не очень явственнымъ ГЕЙСТЕРЪ во второй книгѣ Наставл. Хирург. Част. 5. гл. 114. §. 2 стр. 784.

§. 797.

Вода скапливается въ ячейки второй оболочки, ятро объемлющей, и влагалищною называемой. Вода по большой части межъ среднею и внутренною оболочкою, или межъ бѣлошною и влагалищною бываетъ, а иногда межъ верхнею, которая эритроидеа называется, или межъ мышкою ятроподъемлющею [кремастеръ] по латинѣ называемою и среднею. Какъ вода прибудетъ, и среднюю плену прорветъ, то въ обоихъ мѣстахъ разлиться можетъ. Случается, что ежели въ паховокильѣ или въ подпахокильѣ [инъ бубоноцелѣ или осхеоцелѣ] внутрь выпадетъ сальникъ и кишка, а брюшина растянутая и длинная и въ кольцо вышедшая оставлена будетъ, и снаружи приложенною обвязкою придавится, то также въ сїю плену, или какъ обыкновенно называютъ въ мошну,

вода скапливается, и что иногда плена въ верхней самой своей части сжимается и запирается. Сей болѣзненный случай ὑδρομφαλον называютъ.

(*) Смотр. ЛЕ ДРАНЪ Прим. LXXV. Том. II. стр. 162.

§. 798.

Также самое ятро твердѣетъ, и въ немъ скирръ дѣлается. Или межъ оболочками, и на самыя жилки бьющїяся и жилочки кровевозвращательныя, изъ которыхъ ятро состоитъ, мясо (796) наростаетъ. Оное Греки Σαρκοκήλην называютъ.

§. 799.

Кромѣ сихъ пороковъ, также во всѣхъ оболочкахъ и ятрахъ, теперь помянутыя жилы бьющїяся и жилы кровевозвращательныя, къ ятрамъ принадлежащїя, распухаютъ, которыя будто бы закручены и сзгромаждены бываютъ, и которыхъ видѣть можно, не ровны, и какъ перстомъ подавишь отскакиваютъ, сей опухоли родъ κιρσοκήλην называютъ.

§. 800.

Сїи опухолей роды рѣдко одни бываютъ, но завсегда одинъ за другимъ слѣдуетъ, изъ того многїя имена и лѣчащимъ великїя затрудненїя произходятъ.

ПУПОШНАЯ КИЛА ИЛИ ГРЫЖА.

ЭКЗОМФАЛОСЪ.

§. 801.

Въ сей килѣ, ежели кишка выходитъ, то опухоль обыкновенно бываетъ, ни жестка, ни мягка, которая по удержанїи внутрь себя духа приподнимается,

ся, когдажъ человѣкъ навзничь лежитъ, то она или сама собою опадаетъ, или подавивъ перстомъ звучитъ, и будто бы съ нѣкоторою воркотнею внутрь уходитъ. А гдѣ сальникъ выпадшій бываетъ, протчее слово въ слово находится, однако опухоль мягче, и трескотни въ ней не чувствуется. Гдѣжъ оба и то и другое бываетъ, тамъ и знаки смѣшаны бываютъ.

§. 802.

Сей порокъ обыкновенно у младенцевъ часто случается, у которыхъ пупокъ послѣ перерѣзанія, не хорошо залѣченъ, или обвязкою не довольно стянутъ бываетъ. А кромѣ того, когда у нихъ пупокъ вожженіе имѣетъ, и въ него вода скапливается, отъ чего оное кольцо ослабливается. Не мало къ тому причины подаетъ дѣтской безмѣрной плачь съ крикомъ. Женщинамъ также сіе отъ беременности, и отъ родовъ приключается. У мущинъ сей родъ килы рѣдко бываетъ, однакожъ и у нихъ слово въ слово, какъ у женщинъ оный дѣлается, когда брюхо сильно бываетъ придавлено или зашибено.

§. 803.

Пупошная кила не безъ бѣдствія случается: Ибо, когда кишка выдетъ, то временемъ туда и калъ проходитъ, отъ онаго кала и отъ спертагося внутри духа, оная очень широко раздувается, и вожженіе получаетъ. Приключаются боль, рвота, горячка, и на послѣдокъ по пріумноженіи вожженія и по приключеніи Антонова огня человѣкъ умираетъ ежели малѣхонько лѣченіемъ не поспѣшатъ. То рѣже случается, чтобъ сальникъ вожженіе получалъ, ежели онъ одинъ и великое его количество въ оное кольцо выходитъ, и онымъ давится.

§. 804.

§. 804.

Ежели вышедшїя части, внутрь не вправятся, и плотно обвязкою вкругъ обвязанною не удержатся, то также опасаться должно, чтобъ оное часто помянутое кольцо и напряженная брюшина, или бы брюшина, кишка и сальникъ вмѣстѣ не срослись. Ибо такое приключенїе во всякой килѣ бѣдства прїумножаетъ, понеже все что такъ ни сростется, безъ употребленїя ножичка одного отъ другаго отвесть, и назадъ внутрь вправить не возможно.

§. 805.

А притомъ обовсякомъ родѣ килъ, гдѣ кишка и сальникъ въ какїя мѣста ни выходятъ, то памятовать должно, что онѣ у младенцевъ, у которыхъ тѣла подрастаютъ, излѣчиваться могутъ однимъ только обвязыванїемъ. У взрослыхъ же людей чрезъ обвязыванїе болѣзнь не излѣчивается, только отъ онаго облегченїе имѣютъ; и ежели хорошо принаровлено будетъ, то человѣка вовсе безопаснымъ дѣлаетъ.

§. 806.

Того ради, ежели у ребенка будетъ пупошная кила или грыжа [экзомфалусъ], онаго навзничь положить должно, и вышедшее перстомъ подавивъ въ брюхо опять вправить. На пупокъ же и въ лунку въ пупкѣ находящуюся, положить воскъ шарикомъ или пулечкою здѣлавши, круглою стороною въ пупокъ, а широкою къ верху. Сверхъ этого наложить пластырь и прикрѣпить суконочками постепенно сложенными. Всежъ сїе обнять обвязкою, въ кругъ брюхо нѣсколько тугонько обвиваючи. Надлежитъ же сїе

чрезъ

чрезъ нѣсколько мѣсяцовъ завязанное носить, и когда потребуется обвязку развязывать; стараться должно, чтобъ вправленныя части въ брюхо опять не вышли.

§ 807.

А взрослымъ надобенъ ремень или подпруга съ пришитымъ клубкомъ или мячикомъ изъ пробошнаго дерева изъ [эксъ субере], изъ тряпокъ или изъ войлока здѣланнымъ, и замшею обшитымъ, который послѣ вправленія въ брюхо всѣхъ частей, и какъ уже опухоль опадетъ, на мѣсто оное накладывается. А понеже сіе когда долго приложенное носится, обыкновенно потомъ марается, а кожа осыпается, то межъ мячикомъ и кожею тряпочку чистенькую, или компрессецъ четыреугольный класть должно. Обвязка или подпруга лучше держитъ, когда къ ней пришиваются двѣ лямки на переди и назади съ праваго плеча налѣво проходя съ лѣваго на право. У весьма толстыхъ людей иногда не отмѣнно надобно бываетъ еще съ зади межъ ногами подпругу продѣвать, и съ первою сшивать. Однакожъ всего лучше, вмѣсто обвязки, полобруча изъ стали, съ прибитымъ мячикомъ здѣлать, къ брюху прямо и съ разсмотрѣніемъ принаровить, и оный ремнемъ стягивать.

§. 808.

Которыхъ же кишекъ и сальника, ни въ брюхо вправить, ни такою обвязкою удержать, не возможно, оныя почти завсегда вожженіе себѣ получаютъ. А сіе случается послѣ стужи, или когда на низъ очень великой запоръ будетъ, или ѣства и питье употребленное, будетъ холодить и пучить, и желудку не будетъ свойственно. Такого приключенія знаки сіи суть: боль и рѣзъ въ животѣ, крайнее пученіе, частое

блеванїе, и когда испражненїя, ни вѣтровъ на низъ происходить не будетъ. Напослѣдокъ приходитъ блеванїе желчное, смердящее, а иногда и самый калъ ртомъ выходитъ, который болѣзни родъ εἰλεόν медики называютъ.

§. 809.

А чтобъ все оное, вышедшее, растянутое, и вожженное, внутрь вправить, то весьма много пособствуетъ, ежели человѣкъ прямо будетъ лежать. Оному навзничь лежащему какъ голову такъ и сѣдалище служители въ верьхъ приподнять должны (*), а подвздошныя части другой служитель съ обѣихъ сторонъ давить долженъ. Опухоль впрямь перстами въ брюхо давить надлежитъ такъ, чтобъ прежде то вошло, что послѣ вышло. Послѣ того положенїе перемѣнить надлежитъ, и брюхо полегоньку стряхнуть должно.

(*) Сїе надобно другимъ людямъ дѣлать, и чтобъ мышки больнаго человѣка, а особливо прямыя и другїя чревныя всякаго дѣйствїя лишились.

§. 810.

Ежели же оныхъ частей въ свой мѣста возвратить не возможно, апробовать надлежитъ лѣкарства. На опухоль прикладывать можно густыя припарки изъ хлѣба бѣлаго съ молокомъ и съ елеемъ. Или въ молокѣ варятъ корень алтейной, рожной, траву мелилотную, цвѣтки самбуковы вербасковы, сѣмя лняное, доколѣ густою припаркою здѣлается, къ той припаркѣ примѣшиваютъ елей. Также полезна шерсть въ маслѣ обмоченная и выжатая (*). Это все теплое прикладывать должно. Вредна быть можетъ излишняя мокрость и холодность. Однакожъ преизлишняя и горячесть вредитъ, и волокна больше ссѣдаться принуждаетъ.

(*) Нѣкоторые кожу заячью, или пучокъ льну въ тепломъ молокѣ съ масломъ помачиваютъ, выжимаютъ и прикладываютъ.

§. 811.

§. 811.

Межъ тѣмъ брюхо мазать можно масломъ розовымъ. А внутрь можно ставить клистеры, какъ умягчательныя такъ нѣсколько и поострѣе. Оные же клистеры хотя ничего на низъ не произведутъ, да и сами внутри останутся, однако опять повторять должно. Не рѣдко и дымъ табашный пособствуетъ, когда онъ трубкою на то здѣланною въ брюхо впускается.

§. 812.

Съ сими въ одножъ время давать можно масло мигдальное свѣжее, смѣшавъ съ пивомъ и съ сѣменемъ кминнымъ, мѣлко стертымъ. Многїе вино Малватское съ масломъ мѣшаютъ, и онаго по стакану больному даютъ. Временемъ, когда все напрасно употреблено бываетъ, пособствуетъ довольное кровепусканїе. И такъ изъ вышереченныхъ ужѐ видѣть можно, что всѣхъ внутрь принимаемыхъ вещей жаръ причиняющихъ, также и ознобъ и пученїе дѣлающихъ, и изъ спирта виннаго состоящихъ, употреблять не надлежитъ.

§. 813.

Ежелижъ сальникъ и кишка вожженыя отъ сихъ припарокъ на свой мѣста̀ притить не возмогутъ, то надобно будетъ немедлѣнно опухоль прорѣзать. Однакожъ сїе дѣйствїе тщетное бываетъ, ежели въ оныхъ частяхъ Антоновъ огонь будетъ. Онаго приключенїя знаки такїе: опухоль бываетъ мягка такъ, что лунка перстомъ вдавленная остается, кожа сиза и боль по большой части безъ облегченїя пропадающая и великая слабость (привнес: 172, 173).

§. 814.

Гдѣ всѣ части внутрь хорошо будутъ вправлены, боль и воженїе и другїе знаки худые тотчасъ сами пропадаютъ. Временемъ хоть кажется все пропало, однако боль и горячка, которыми человѣкъ мучится, и которыхъ боятьса можно (804) не перестаютъ, но безперерывно продолжаются. Что самое не только во время сея грыжи, но во всѣхъ другихъ случиться можетъ. Случается же сїе обыкновенно для того, что въ кишкахъ уже сильное и гораздо обширное воженїе будетъ, или что кишка, которая отъ сильнаго стрясенїя и блеванїя перекручивается, сама въ себя входитъ, и будто бы обвернута бываетъ, которое мѣсто новѣйшїе волвулумъ т: есть сверткомъ называютъ, или что оная кишка брюшининою вытянутою пленою, съ которою она внутрь вправлена, туго захватывается и затягивается (789, 791, 792) И нелегко найтишь можно примѣты такїя, которыя бы показывали, отъ какой причины кишки болятъ. Однакожъ знать можно, что воженїе не въ той только части кишекъ состояло, которая выпала, но гораздо далѣ распространилось, ежели все брюхо болитъ, и все гораздо вспучилось. Ежели кишка сама въ себя вошла, оное злоключенїя мѣсто положа на брюхо руку найтишь можно, понеже будетъ болѣть, и отъ перста не будетъ подаваться. Когдажъ кишка брюшинною оболочкою задавливается, то въ то время, какъ въ брюхо она рукою вправливается, не звѣнитъ, и на кожѣ надъ пупкомъ, также надъ кольцомъ мышки наискось идущей и надъ связкою Фаллопїевою, будто нѣкакая ямка глубокинькая бываетъ, которую и перстомъ ощупать не трудно. Ежели

первое

первое прилучится, то человѣка отъ смерти избавить не возможно. Въ другомъ случаѣ пробовать надлежитъ все то, что медики къ лѣченїю кишешнаго свертка [илеи и волвули] предписали; изъ всегожъ того ртути великое множество глотать велятъ, котораго тягостью кишки расправляются. Въ послѣднемъ случаѣ неотмѣнно надобно бываетъ ножъ употреблять.

(*) Смотр. ле Дранъ Примѣч. 58 Т. 2 стр. 18.

§. 815.

Котораго человѣка надобно ножичкомъ лѣчить, онаго навзничь и на коженой подушкѣ такъ положить, чтобъ грудь и лядвїи нѣсколько въ низъ опустились, а пупокъ въ верхъ приподнялся. Онаго также двое весьма сильные служители, на груди и на ногахъ лежучи, держать должны. На опухоли разрѣзываютъ распяленую кожу прямою линїею, а ежели опухоль будетъ велика, то въ двѣ линѣйки на крестъ. Однакожъ притомъ великую умѣренность употреблять надлежитъ, чтобъ одну кожу вскрыть. Понеже иногда хоть гораздо рѣдко, ежели брюшина прорваная бываетъ, подъ нею и подъ жиромъ тотчасъ кишка случается. Ежели же брюшина цела будетъ, то по прорѣзанїи усматривается нѣчто, будто бы клетчетое, которое кажется не иное что быть, какъ только плева клетчетая, брюшину покрывающая, со всѣмъ тонкая, однако уже попорченая, надутая и распухлая, въ которой не рѣдко и вода скопившаяся бываетъ. Сїю оболочку очень полегоньку прорѣзывать должно, и рану прилѣжно, противу полагаемою теченїю крови карпїею, или губкою обтирать надобно, чтобъ лѣкарь не ошибся, и неповредилъ подъ симъ находящейся кишки.

§. 816.

А потомЪ, какЪ до самой нижней оболочки, и до самой брюшины дойдетЪ, то и брюшину прорѢзать должно. И такЪ крайнюю умѢренность употребивЪ, оную оболочку перстами захвативЪ, приподнявЪ, и надрѢзавЪ, сперьва немножко проколоть надлежитЪ, послѢ того опустивши спичку жолобоватую, ножичкомЪ или ножницами кривыми, тупой конецЪ имѢющими, ширѢ разрѢзать должно. ТакимЪ порядкомЪ прорѢзавши опухоль, все вонЪ выпадшее внутрь вправливается (687, 688). Ежели же нѢкоторая часть сальника попорченая или окрѢплая найдется, оную отрѢзать должно. А ежели сальникЪ, или кишки кЪ брюшинной оболочкѢ, или и все сїе на циркулѢ будетЪ лежать, и сЪ нимЪ сраступтся (804), то надобно одно отЪ другаго, не такЪ ножичкомЪ, какЪ перстомЪ, или ножичковымЪ черенкомЪ, разобрать. Не рѢдко же и то случается, что кишки и брюшина вытянутая нѢсколько притискиваются, ежели не вправивши сальникЪ и кишку обвязка накладывается. Ежели же не отмѢнно надобно будетЪ ножичекЪ вЪ дѢло употребить, то какЪ возможно брюшину отЪ кишекЪ отводить. Весьма способенЪ быть можетЪ кЪ сему дѢйствїю ножикЪ ПетитовЪ, который востреє имѢетЪ не очень вострое (698).

§ 817.

Иногда не обходимо надобно бываетЪ, самой (789) весьма зжатой кружокЪ разрѢзывать, для множества вонЪ вышедшихЪ кишекЪ и другихЪ внутренностей. А то можно здѢлать оными орудїями, о которыхЪ выше я (689, 690, 691) предложилЪ, примѢчая все то, что обЪ лѢченїи ранЪ брюшныхЪ ужѐ я сказалЪ (692).

§. 818.

§. 818.

Вправивши все, что надлежитъ въ брюхо, на рану положить должно мячикъ, или шаръ, изъ карпіи зделанной (21 фиг 11). Сверьхъ того накласть суконки, а на оныя обвязку мантильею называемую, съ лямкою (623, 639, 700). Надобно же больному себя покойно содержать, и навзничь лежать. Притомъ должно кровь пускать, воздержность имѣть, и клистеры слабительные употреблять. Всякія вещи брюхо дующія весьма вредительны, а очень полезны предъ другими вещами похлебки овсяныя, ящныя и симъ подобныя съ птизаномъ.

§. 819.

Привсемъ же томъ уже чрезъ опыты изслѣдовано, что всѣ тѣ, у которыхъ во время этой грыжи и въ другихъ килъ родахъ весьма много сальника и кишекъ вонъ выходитъ, рѣдко вылѣчиваются, хотя бы казалось, что лѣченіе хорошо происходило, и все безъ всякаго вреда внутрь вправлено было. Понеже всѣ чревныя внутренности отъ не обыкновенной тягости угнетаются и худо повреждаемы бываютъ (*).

(*) ГАРЕНЖОТЬ Оп. Т. 1. стр. 359.

§. 820.

А хотя и все лѣченіе окончано будетъ, и рана съ трудомъ заволочена была бы, однакожъ не со всѣмъ еще страхъ пропалъ. Понеже не рѣдко вправленыя внутренности, опять въ оной кружокъ выходятъ, прорвавши не весьма крѣпко заросшій струпъ, для того на пупъ надобно мячикъ и обвязку наложить. Иногда же, а особливо человѣку уже пожилому (805), оную обвязку во весь вѣкъ свой имѣть не отмѣнно надобно (806, 807). Но то не до одной килы

или грыжи пупошной касается, но до всѣхъ родовъ грыжъ, ежели салникъ и кишки выпадутъ, и прорѣзавши кожу на мѣсто свое опять будутъ вправлены.

КИЛА ИЛИ ГРЫЖА БРЮШНАЯ.

ГЕРНІА ВЕНТРИСЪ.

§. 821.

Эта кила неискусныхъ людей легко обманывать можетъ, и заставитъ думать о себѣ, будто бы о чирьѣ безверхушечномъ, а въ самомъ дѣлѣ какъ начинаніемъ такъ и многими признаками, при грыжѣ случающимися весьма немало разнствія имѣетъ. Понеже гдѣ кишка вышедшая будетъ, оная прежестокую боль въ брюхѣ причиняетъ, а притомъ и желудку досаждаетъ такъ, что какъ съѣденое и спитое, такъ желчь, а напослѣдокъ, когда немочь усилится, и калъ ртомъ вонъ выходитъ. Опухоль по большой части бываетъ невелика, а дѣлается иногда, ежели внутренняя самая чревная плева отъ сильнаго удара отъ задержанія нѣсколько подолѣ въ себѣ духа или подъ тяжкимъ обвязаніемъ и другимъ случаемъ прорывается или разрывается. Сію килу или грыжу въ нѣкоторыхъ мѣстахъ бывающую, а временемъ и отъ раны однѣхъ мышекъ чревныхъ, а иногда и съ брюшиною раненыхъ дѣлающуюся, уже выше (790) я представилъ.

§. 822.

Сей порокъ такъ лѣчится. Когда опухоль не опадаетъ, и будетъ съ вожженіемъ: то неотмѣнно надобны жидкія припарки (810), и надлежитъ навзничь и прямо человѣка положа (687, 809) опухоль перстами подавливать, и внутрь вправлять.

§. 823.

§. 823.

Ежели же опухоль гораздо туга будетъ, то кожу съ жиромъ и мясомъ разрѣзать должно. А внутреннюю плеву*, или разслаблую брюшину въ которой кишка и сальникъ одержались нетрогать, и отдѣля отъ нее жиръ и мясо, со всѣмъ тѣмъ въ ней задержаннымъ, внутрь вправить. Рану затворить, и къ ней принаровить обвязку (805, 806). Ежели опухоль въ томъ мѣстѣ здѣлается, гдѣ напередъ сего рана была, тутъ оной внутренной оболочки подъ низомъ не будетъ, ежели нѣкогда брюшина ранена была, то тотчасъ подъ мясомъ кишка будетъ лежать, или салникъ. Того ради, ежели надобно опухоль прорѣзывать, то съ немалою осторожностью оное дѣлать должно, и руку на легкѣ держать, чтобъ кишки не повредить.

(*) Гаренжоть Оп. Т. 1. Арт. 6. стр. 368.

ПАХОВАЯ КИЛА ИЛИ ГРЫЖА.

бубоноцеле.

§. 824.

Сія грыжа кила (791) почти всѣхъ чаще случается, а особливо у мущинъ. А дѣлается, ежели человѣкъ въ кричаніи и преизсбиліи или подъ какою нибудь тягостью жилится, или когда человѣкъ всѣмъ тѣломъ налягаетъ въ ворочаніи и ношеніи тяжкихъ бременъ, ежели въ работѣ и въ игрушкѣ преизлишне надсядается, въ трубу трубитъ, ежели блюетъ, ежели сухъ будучи, на низъ густо испражняется, и когда женщина при рожденіи натуживается. Дѣлаютсяжъ килы и отъ упаденія съ вы-

сокаго мѣста, и ежели отъ онаго бедры или стогна широко одно отъ другаго расширяются, и оныя мышешныя протяженія и брюшина (791, 792) разслабливаются. А еще, ежели чревныя внутренности, отъ наружнаго удару, отъ упаденія съ вышины, отъ стремглавнаго паденія, и отъ какой бы нибудь поворотливости, сильно содрогаются, ежели грудь и брюхо шнурованіями и брустоками и ускими платьями стягивается. Хоть рѣдко, однакожъ примѣчено, что килы отъ нечаяннаго и спужанія бываютъ (*). У таковыхъ больныхъ причиною есть слабосиліе, и у людей малосилныхъ, толстыхъ мокротныхъ водяною болѣзнью страждущихъ, и у тѣхъ которые повседневно много молока, елея, и масла коровья употребляютъ, или которые теплой воды много пьютъ, часто тутъ и индѣ на брюхѣ кишки и салникъ вонъ выходятъ.

(*) Руишій Прим. Анат. Хир. стр. 98.

§. 825.

По большой же части сіи кишка и сальникъ сперва въ пахи выпадываютъ у которыхъ и кишка сначала маленька будучи на бубонъ походитъ (123). Сія шишка вувонокеле т: е. паховая кила или грыжа называется, какъ я выше обѣявилъ (791). А чтобъ отъ надсады выпадшее ни было оную дорогу которою оно вонъ вышло, отчасу ширѣ и пошире дѣлаетъ, а напослѣдокъ и въ плены шулятныя проходъ получаетъ. Однакожъ случиться можетъ, что ежели бы сильно человѣкъ понатужился тотчасъ широко оныя протяженія мышешныя плевы и брюшина раздаются и въ то самое время кишка въ мошонку шулятную выходитъ.

§. 826.

§. 826.

Что же до примѣтъ общихъ во всякой килѣ бывающихъ принадлежитъ, оныя ужѐ я объявилъ (601). также и чѣмъ паховая кила, отъ паховика или бубона разнствуетъ (*) (123). Невесьма изъяснено различiе килы паховой и килы голенной. Только то чрезъ примѣчанiе открыто, что паховая кила у мущинъ, а голенная кила у женщинъ чаще случается. Паховая кила ближе къ срамотамъ бываетъ, и въ паху нѣсколко пониже. Грижа голенная бываетъ нѣсколко выше, и почти надъ бедрою высавывается. Отъ чего, ежели вожженiе приключается, то сiя кила болше болитъ, когда берцо згибается. Понеже туже натягивается повязка широкая, подъ которою μηροκηλη нѣсколько подвержена бываетъ (501).

(*) Межъ другими признаками и сей представится можетъ: Велѣть человѣку кашлять, а межъ тѣмъ руку къ опухоли приложить. Ежели будетъ бубонъ, то въ опухоли почти никакого движенiя не бываетъ слышно, а въ килѣ великое чувствоваться будетъ.

§. 827.

А что кишка въ опухоли будетъ, оное потому познавается, ежели шишка нѣсколко поболше персту сопротивляется. Также, когда вожженiе къ ней присунется, то гораздо боль силнѣе бываетъ, частыя рвоты и нанизъ испражняться хочется, а самымъ дѣломъ ни калъ, ни вѣтры не выходятъ.

§ 828.

Ежели же салникъ будетъ, то опухоль обыкновенно мягче бываетъ, а притомъ и испражненiе нанизъ дѣлается. Однакожъ рвота понѣсколку бываетъ, понеже салникомъ натягивается желудокъ.

§. 829.

Усмотрѣножъ что иногда не вся кишешная труба въ опухоль опускается, но только одна да и та

нижняя часть ея, которая тяжестью кала помаленьку распяливается и длиннѣе дѣлается, такъ что будто бы нѣкоторымъ привѣсочкомъ и убежищемъ бываетъ; а понеже въ немъ калъ и съ нимъ вѣтры спираются, а притомъ и оно стискивается, то оно и вожженїе получаетъ (*). Дѣлаются боли великїя и частыя блѣванїя, и другїя знаки худыя, однако на низъ испражненїе бываетъ, понеже калъ надъ тѣмъ привѣсочкомъ къ низу проходить можетъ.

(*) Смотр. у Руишїя въ Анат. Мышекъ стр. 63 фиг. 3. у негожъ въ Тез. 7 стр. 10 Т. 7 фиг. 2. и 3 въ Ист. К. А. Наук. 1700 году стр. 384.

§. 830.

Ежели какъ въ паховой такъ и во всякой килѣ вонъ вышедшее, внутрь на задъ не будетъ вправлено, то по времени Антоновъ огонь дѣлается, отъ котораго человѣкъ въ короткомъ времени, приколодномъ поту и жилъ чувствительныхъ растяженїи умираетъ. Но большее бѣдствїе бываетъ, когда одна кишка въ грыжѣ находится, да и та по полученїи въ себя кала гораздо ширѣ распухаетъ, нежели когдабъ съ кишкою и сальникъ вонъ вышелъ. Понеже гдѣ и кишка и сальникъ будетъ, то кишка свободнѣе въ брюхо спрятаться можетъ. А гдѣ одинъ сальникъ выходитъ да и тотъ притискивается, блѣванїе и боль не такъ человѣка мучатъ, и вожженїе не такъ скоро приходитъ, но по большой части исподнтиха, которое также смертью оканчивается, ежели оный сальникъ не будетъ вправленъ.

§. 831.

Того ради все намѣренїе туда склонять должно, чтобъ выпадшее все, въ брюхо вправить. Не отмѣнножъ надобно, кожу надъ опухолью по прилѣжнѣе

обте-

обтереть. Понеже когда она влажна и мокра будетъ, то около опухоли перстами свободно дѣйствовать не возможно. Обтерши хорошенко, приказать больному помочиться и лѣчь навзничъ, бедрами высоко, голову же и грудь не самъ больной (809) но слуга нѣсколко приподнять долженъ. Также бедру, надъ которою опухоль, Лѣкарю должно согнуть, а другому слугѣ подвздошныя мѣста съ обѣихъ сторонъ къ верху тискать. Тогда перстами подавливать надобно опухоль, чтобъ воздухъ, въ рознь разсыпался, ежели его путъ нѣсколко будетъ. А напослѣдокъ, вышнюю самую макушку опухоли наискось да къ верху, и къ сторонѣ спези бѣлой, въ оную мышешную диру, или какъ то называютъ, въ колцо подавливать такъ, чтобъ завсегда первѣе вправлена была та часть, которая послѣ вышла. Которыя части такимъ образомъ вправлены, то наложивши другой руки перстъ еще придавить, доколѣ все то что торчало спрячется. Ежели то будетъ кишка, то юркнетъ (809).

§. 832.

Ежели же выпадшїя части вожженїе ужѐ получили, и понеже гораздо разпучились внутрь не возвращаются, что отъ различныхъ причинъ приключается, какъ я выше (808) обявилъ, то тотчасъ за лѣкарства, которыя мягчатъ, которыя на самой опухоли приложены бываютъ (810), которыя въ нижней проходъ впускаются (811), и которыя ртомъ берутся, приниматься (812) должно. Понеже опасаться надобно, чтобъ у того человѣка, у котораго долго и вотще перстами опухоль паребирана, смертелное вожженїе не причинилось.

§. 833.

А чтобъ вправленное изъ паху и отъ мошонки шулятной опять невыпало и въ брюхѣ остались, надобна тутъ обвязка. Такихъ повязокъ, которыя περιζώματα называются различные манѣры бываютъ и почти каждый Лѣкарь по своему обычаю дѣлаетъ. Къ тѣмъ, которыми брюхо опоясывается, пришивать должно мячь, и его самого накладывать на оное мышки наискось идущей колцо, и такъ удерживать, какъ кишку, такъ сальникъ, также и оную распяленой и протяженной брюшины плену или мѣшокъ, въ которомъ оныя заключены. Мяча онаго верхняя часть нѣсколько опереться можетъ на нижней ости кости подвздошной и никакой другой части, ни кости гребенной, такъ крѣпко прижимать не должно, какъ теперь описанное мѣсто. Къ сему мѣсту мячь такъ принаровить должно, чтобъ оное нетолько прямо стоючи, но и при всякомъ тѣлесныхъ частей згибанїи ровно и безпрестанно давилъ. Понеже весьма опасаться надобно, чтобъ во время бедернаго згибанїя, когда человѣкъ стоитъ, на лошади или въ коляскѣ, ѣдетъ, получа нѣкоторое межъ пахомъ и мячемъ разстоянїе, кишка опять не вышла. Того ради многїе люди употребляютъ поясъ изъ желѣза скованной, и кожею обшиваютъ, и къ оному мячь придѣлываютъ побочный имѣющїй, или маленкой блочекъ имѣющїи, чтобъ и при зжиманїи бедеръ, мячикъ могъ въ пахъ уходить. Подпруги холстяныя, или изъ кожи здѣланныя, не крѣпко держатъ, и прикаждомъ тѣладвиженїи растягиваются. Къ томужъ пришиваютъ еще ремень или подъ пружку, для продѣванїя межъ ногами, которая всѣмъ, а наипаче женщинамъ, весьма

ма полезна бываетъ. Также ничего вредителнѣе и погибелнѣе не признавается, какъ, ежели подъ связкою не хорошо принаровленою, оныя части, которыя ужѐ назадъ вправлены были, нѣсколько выползываютъ и мячикомъ притискиваются, а не придерживаются. Отъ того произойтить можетъ вожженїе, и здѣлать, что оныя части, такимъ порядкомъ, какъ выше (804) я предложилъ, межъ собою сростутся, и другъ на дружкѣ лежать будутъ, и послѣ назадъ внутръ вправиться не возмогутъ. Лѣченїе такое употребивъ ребята такъ выздоравливаютъ, что безъ всякаго вреда обвязку по времени покидаютъ, а съ взрослыми и съ стариками не такъ дѣлается, какъ о томъ индѣ сказано (803).

§. 834.

А ножемъ дѣйствуютъ тогда, ежели выпадшїя и вожженїе имѣющїя части будутъ, а внутрь вправиться не могутъ, или когда попадетъ въ кишку калъ и вѣтры и отъ того она весьма широко будетъ пучиться, или когда кишка и сальникъ а притомъ брюшиныя плена, также брюшина и самое кольцо межъ собою сростутся. Тутъ поспѣшно дѣлать надлежитъ, да и дѣлать надъ свѣжимъ приключенїемъ, а не тогда какъ у человѣка въ кишкѣ Антоновъ огонь и крайнѣе безсилїе будетъ и икота, потягота, потъ холодный, и другїе худые знаки значатъ, что ужѐ къ концу пришло (813).

§. 835.

Сперьва надлежитъ слабительный клистеръ поставить, кровь жильную пустить, помочиться и пахъ, ежели отдоенностью прикрытъ, обрить. Ежели же надобно пахъ разрѣзать, должно человѣка навзничь

поло-

положить, такъ чтобъ голова въ низъ опустилась, а сѣдалище въ верьхъ приподнялось, и такъ его помощникамъ держать. Однакожъ бедру, на которой опухоль кому нибудь приподнять должно. Лѣкарь и помощникъ перстами надъ опухолью кожу захватывають вмѣсто складывають, приподнимають, и скрозь ее ножечекъ прямый, оборотя обухомъ къ опухоли просасывають, такимъ образомъ оную и разрѣзывають. А когда кожа отъ вожженія очень попорчена, и приподнять ее не возможно, оную съ внѣшней стороны къ низу осторожно разрѣзать можно. Разрѣзавши кожу, жиръ, который иногда очень жестокъ бываетъ, не такъ рѣзать какъ инструментомъ и ножечкомъ туповатымъ (дешоссеръ) раздвигать должно, покуду не дойдетъ до грыжной оболочки, отъ брюшины до самаго низу продолжающейся. Понеже я уже сказалъ, что она хотя рѣдко, а бываетъ прорвана, и подъ нею тотчасъ кишка случается (794). При которомъ случаѣ ежели кровь течь будетъ оную корпїею, или губкою захватывать и обтирать, ежели же бьющаяся жила перерѣзана будетъ, оную завязать.

§. 836.

Оболочку брюшинину, просто мѣшкомъ называемую, держа въ рукѣ ножичекъ весьма легко, кончикомъ, не такъ рѣзать, какъ помаленьку поскабливать, и такъ вскрывать, чтобъ кишки подъ нею находящейся не повредить. Прорѣзавши самую маленкую дирочку ножечкомъ, ножницы туда опустивши по персту оную ширѣ разрѣзать. Тутъ по болшой части мокрота вонъ выходитъ, изъ которой, ежели будетъ хороша, не сизовата, и не дурно воняюча,

можно

можно надѣяться, что человѣкъ выздоровѣетъ. Ибо, ежели все выпадшее суховато найдется, то догадываться можно, что всѣ оныя части съ пленою брюшининою срослись. А чтобъ хорошенько кишки внутрь вправлены быть могли, то ежели онѣ гораздо раздулись, нѣсколько ихъ къ себѣ попритянуть, дабы чрезъ то спершійся вѣтръ, и прошедшій туда калъ пространнѣе разошлись (688). Ежели же оное колцо туго сожмется, и ради того кишкамъ вправиться въ брюхо неможно, то должно его надрѣзать, и ширѣ разширить. Для того помощникъ вытянутыя кишки долженъ приподнять, чтобъ онѣ завсегда отъ ножика подалѣ были. Къ сему рукодѣйствію предъ другими способнѣйшимъ находится оный ножикъ, который ЛЕ ДРАНЪ вымыслилъ. Однакожъ употребляемы быть могутъ и другимъ манеромъ ножики и орудія здѣланные (690). Разрѣзывать же должно оное кольцо называемое къ стезѣ бѣлой на верхнюю сторону, чтобъ жилы бьющейся верхобрюшной не ранить (692).

§. 837.

А сальникъ хоть одинъ, хоть съ кишкою выпадетъ, и никакого вреда у себя имѣть не будетъ, также полегоньку рукою вправить можно. Ежели же онъ ожесточѣетъ или вожженіе будетъ уже имѣть, то лучше оный не опуская времяни ниткою завязавъ перерѣзать, наблюдая все то, что я выше приказалъ (683): Ежели что съ брюшиною сростется, или оная надъ колцомъ держаться будетъ, оное ножикомъ не перерѣзывать, но черенкомъ его, перстомъ или ножикомъ ПЕТИТОВЫМЪ (690) раздѣлить должно (816).

§. 838.

Нѣкоторые брюшинную плену, въ томъ мѣстѣ, гдѣ она на яву здѣлается, не приказываютъ трогать, но цѣлую ее, и все что ни выпадетъ вонъ, опять на задъ вправливать велятъ. Но лѣченiе такое не завсегда безвреднымъ мнѣ кажется. По меньшей мѣрѣ, когда опухоль велика будетъ, какова въ ошеокелѣ т. е. въ килѣ шулятной обыкновенно часто случается, и когда плены отъ застарѣнiя и отъ частаго вожженiя окрѣпли, или, когда брюшина къ кольцу, кишки и салникъ къ брюшинѣ приростутъ, и когда попорченая санiэсъ, гной и другое нѣчто несвойственное подъ тѣмъ будетъ, оное пособствовать не будетъ, но завсегда повредитъ.

(*) Смотр. ГАРЕНЖОТЪ Т. 1. стр. 311.

§. 839.

Все внутрь вправивши, оное сухожильное кольцо, особливо, ежели оно гораздо будетъ ослаблое, можно ножечкомъ понадрѣзать, чтобъ чрезъ оный способъ струпъ здѣлался. Къ ранѣ прикладывается мячь помянутый (21. фиг. 2), а сперва его въ лѣкарствѣ къ тому способномъ обмочить. больше въ обычаѣ имѣется яицо въ судно выпускать, и приливъ немножко спирту горючаго разбалтывать, и сею смѣсю мячь или карпiю обмачивать. Прикладываются сверхъ того суконочки многiя, одна другой побольше, и сверхъ того завязываютъ обвязкою, которая въ паху колосъ изображаетъ, отъ чего и имя себѣ имѣетъ. Остерегатьсяжъ должно, чтобъ сосудовъ сперматическихъ мячомъ и суконками не давило.

§. 840.

§. 840.

Надобно больному навзничь, на другой бокъ наклоняся, приподнимя нѣсколько бедры лежать, воздержному быть. Вовсемъ осторожно поступать, будто бы около тяжко раненаго человѣка. Весма полезны клистеры слабительныя часто наставляемыя. Ежели особливый какой случай не востребуетъ, обвязанія до трехъ дней не развязывать, да и въ то время крайне стараться, чтобъ внутрь вправленныя части опять назадъ не поворотились. Сбвязкажъ и по залѣченіи раны больному весьма надобна (833).

§. 841.

Случиться можетъ, что по открытіи опухоли и по разрѣзаніи брюшининой плены кишка ужѐ повреждена, и Антоновымъ огнемъ зараженная найдется, что уразумѣть можно по цвѣту, и ежели изъ раны калъ съ смрадомъ будетъ итить. Тутъ по большой части смерть не подалеку бываетъ. Иногда избавиться отъ смерти человѣкъ можетъ тотъ, у котораго мѣсто попорченое прочь отрѣзываютъ, и верхній конецъ кишки, къ ранѣ пришиваютъ * (697).

(*) Смотр. что къ §. 674 прибавлено. Прибавь еще ЛАВР. ГЕЙСТЕРА дисс. о килѣ перехваченной загноившейся часто не смертоносной бывающей. [Дісс. де Герніа инкарцерата суппурата сепе нонъ летали,] въ Гельмстад. 1738 году. который еще представляетъ, что такъ и килу излѣчить можетъ, лѣкарь, который мягкостью опухоли и мнѣніемъ о бобонѣ обманется. Два примѣра также приводитъ САМУИЛЬ ШАРПЪ въ те Траитезе оу те Операціонсъ офъ Сургери Гл. 3 стр. 16.

КИЛА ИЛИ ГРЫЖА МОШНОШУЛЯТНАЯ.

ОСХЕОЦЕЛЕ.

§. 842.

Но ежели у кого кишка и сальникЪ вЪ мошонку шулятную выйдутЪ (791), и оная мошонка распухнетЪ, то чтобЪ такой случай не почесть за мясную или водяную килу [сарко или идроцеле] называемую, надобно подлиннѣйшею примѣтою апробовать. Понеже великое разнствіе вЪ начинаніи и причинахЪ состоитЪ, о которыхЪ выше (824) я предложилЪ, когда что осхеоцеле дѣлается по большой части изЪ вубоноселе (825), или тожЪ самое толькожЪ рѣже случается, отЪ сильной всѣмЪ тѣломЪ надсады и движенія, или когда придавлено брюхо будетЪ. Саркокеле т. е. мясная кила шулятная отЪ вожженія ятра остается а Идрокеле т. е. водяная болѣзнь шулятная, по большой части, когда сильно придавлена будетЪ мошонка шулятная. Ежели подЪ опухолью будутЪ кишки и сальникЪ, оныя, когда человѣкЪ навзничь *ляжетЪ* (831), вЪ брюхо опять входить могутЪ. Хотя же и не все то, что выпало, войдетЪ за тѣмЪ, что брюшина надЪ кольцомЪ будетЪ лежать, однако большую выпадшихЪ частей половину перстами внутрь вправить можно. ВЪ саркокелѣ т. е. вЪ килѣ мясной шулятной опухоль жестка какЪ камень, а вЪ Идрокелѣ т. е. водяно-шулятной грыжѣ, опухоль отЪ перста отдвигается, а когда перстЪ отнимешь, то тотчасЪ приподнимается. (сюда слѣдуютЪ 801, 827, 828).

§. 843.

Къ лѣченїю способъ такой же, какъ лѣчена бываетъ вувонокеле т. е. паховая кила. Однако нѣкоторыя примѣчанїя неотмѣнно надобныя имѣются. Не надобно смѣло или отважно къ дѣйствїю ножемъ покушаться, когда все то, что ни выпало, можно вправить, и наложа обвязку, къ которой мячь пришитъ (833) внутри удержать. Также гдѣ гораздо много кишекъ и сальника выйдетъ, и для того великая опухоль будетъ, обыкновенно такъ великой страхъ бываетъ, чтобъ вожженїе не здѣлалось, что по большой части кольцо разпустившееся и гораздо разслаблое бываетъ. Въ семъ случаѣ также рѣзанїе не весьма безопасно, но за сумнительное лѣкарство признано, какъ то ужѐ вовсе извѣстно. Понеже прорѣзавши кожу хотя все въ брюхо и вправлено будетъ, и безъ поврежденїя спрятано, однако необычайная оныхъ частей тягость кажется сильно мучить человѣка можетъ, да такъ, что не рѣдко въ короткомъ времени и нечаянно можетъ умереть (819).

§. 844.

Но ежели брюшина съ кольцомъ срослись и затѣмъ назадъ вбираться не могутъ, то больной въ здравїи очень опасенъ, понеже такой опухоли подъ мячь подпрятать нѣсколько не возможно (804). Однакожъ временемъ то здѣлаться можетъ, какъ то отъ опытовъ научено, ежели оба и кишка и сальникъ въ кольцо выйдутъ, кишку внутрь вправить можно, а сальникъ съ брюшининою пленою или съ мѣшкомъ сросшийся, въ паху останется, и оттого наипаче опухоль великая остается. Ибо ежели обвязка такъ положится, чтобъ кишка изъ мошонки шулятной

 выско-

выскочила, а сальникъ маленько и не крѣпко приписнется, то человѣкъ почти безъ всякой опасности быть можетъ (*).

(*) Смотр. у ШАРПА въ показ. м. стр. 15.

§. 845.

Ежели въ килѣ шулятной [осхеокилѣ] великая часть сальника, и съ нимъ совокупяся кишки выпадшїя будутъ, и онѣ ни изъ мошонки изключиться и внутрь вправиться, ни приложенїемъ мяча удержаться не могутъ, то больному много облегченїя здѣлаетъ, обвязка отъ лѣкарей суспензорїумъ т. е. поцѣпкою называемая, которою великая оная кила поднимается, и покойно держится (132).

§. 846.

А въ той шулятной килѣ, которую ножикомъ должно лѣчить, тамъ опухоль разрѣзывать отъ паха или отъ кольца къ низу до самаго яица. А притомъ и до брюшининой плены или до мѣшка, чтобъ ножичекъ досталъ, толькожъ мѣшокъ такъ прорѣзывать должно, чтобъ кишки, которая обыкновенно подъ нимъ бываетъ, не повредить. Изъ прорѣза обыкновенно вытекаетъ мокрота, которая внутри въ брюшинину плену по большой части собралась, и оная, ежели будетъ хороша, не сизовата или худо не воняетъ, надежду представляетъ (836). Впротчемъ ничего новаго къ лѣченїю не требуется (приложи сюда 835, 836, 837). Завсегда оболочку брюшинину прорѣзывать надобно (838), а обвязку (839) принаравливать такую должно, чтобъ на ней и мошонка шулятная повѣшена была. Ежели же лѣченїе и благополучно окончится, однакожъ завязки (833) во всю жизнь больному откидывать не надобно.

§. 847.

§. 847.

Временемъ случиться можетъ, что перерѣжется бьющаяся жила надчревная (692, 836), изъ чего великое крови теченїе и опасность крайняя къ смерти слѣдуетъ. Понеже оной завязать хорошенько не можно. Того ради пряжу въ ликворѣ вяжущемъ (411, 412) обмочивъ, и выжавъ къ жилѣ бьющейся приложить, и оную чрезъ нѣсколько часовъ перстами равномѣрно прижимать (407) надлежитъ.

§. 848.

Кила голенная (792) часто бываетъ у женщинъ, у которыхъ отъ беременностей и отъ родовъ брушинная плева обыкновенно, а особливо въ томъ мѣстѣ, гораздо распяливается, и ослабѣваетъ (826). Ежели кишку нанизъ вышедшую внутрь вправлять должно (831), то движенїе здѣлать надобно такое, чтобъ ее наискось, къ верху, и къ стезѣ или чертѣ бѣлой, подавливать. Понеже при вправленїи килы паховой опухоль внутрь подавливать на внѣшнюю сторону и къ кости подвздошной (809, 831).

§. 849.

Гдѣжъ на опухоли вожженїе будетъ, и выпадшихъ частей въ оной стоящихъ внутрь вправить не можно, то оную опухоль, какъ и другїя килы безъ изъятїя, надлежитъ разрѣзать. Многїе велятъ опухоль поперегъ рѣзать, а другїе объявляютъ лучше рану дѣлать впрямь нѣсколько наружу, чтобъ по опухоли къ низу прошла, съ прибавленїемъ такимъ, что де опасность есть поперегъ рѣжучи не перерѣзать бы жилы бьющейся надчревной (692, 836, 847) или жилы кровевозвращательной берцо-плюсенной, ибо по анатомїи знаемъ, что онѣ тутъ близко лежатъ.

Повре-

Повреждены также быть могутъ желѣзы въ паху, и подъ опухолью лежащїя жила бьющаяся и жила кровевозвращательная голенная. По отворенїи опухоли, прилѣжно объ ней разсудить должно, новая ли она, и не приключилсяль къ ней другой порокъ отъ застарѣлости или отъ ношенїя сперва пояса желѣзнаго или накильника. Ежели она не очень давно здѣлалась, то не завсегда нужда бываетъ, оболочку брюшинную или мѣшокъ (838) прорѣзывать, должно то дѣлать, когда ужѐ оная плена отъ старости отверденѣла, или ежели онаяжъ туго сжала и давитъ кишку, (814) или, ежели въ нее ужѐ много мокроты скопилось (838).

ПУЗЫРЯ УРИННАГО КИЛА.

ЦИСТОЦЕЛЕ.

§. 850.

Чтобъ пузырь уринный въ опухоли килы паховой, или мошонкошулятной былъ, рѣдко случается (793). Оное познать можно потому, что человѣкъ не подавивши снаружи опухоли сцать не можетъ. Сей порокъ такимъ же способомъ лѣчатъ. Крайнее попеченїе и умѣренность приложить должно, чтобъ при разрѣзыванїи опухоли, пузыря не повредить, вѣдаемъ бо, что онъ не въ оболочкѣ брюшинной, но вблизъ подъ кожею лежащей пленѣ жирной или клетчетой бываетъ.

§. 851.

Бросить надобно оный подлый неискусныхъ бродягъ лѣченїя способъ, которые при всякой паховой килѣ и мошношулятной килѣ ятро отрѣзываютъ, и вонъ вынимаютъ. Да и другїе способы къ лѣченїю, по которымъ многїе поступаютъ, безопасны больнымъ быть не могутъ.

ВОДЯ-

ВОДЯНАЯ ПУПОШНАЯ КИЛА.

ΥΔΡΟΜΦΑΛΟΣ.

§. 852.

Сїи подлинныхъ килъ роды, сколько возможно, представивши, какъ знать въ лѣченїи упражняющимся нужно, ужѐ теперь къ другимъ опухолямъ приступлю, которыя весьма сходны съ килами бываютъ, и къ нимъ обыкновенно причисляются (795). И вопервыхъ иногда пупокъ торчитъ, за тѣмъ что въ него мокрота скопилась, а то случается чаще у тѣхъ, которые водою межкожною страждутъ. Также я ужѐ выше объявилъ, что въ разслаблой и растрескавшейся брюшинной пленѣ часто мокрота находится, когда въ пупошной килѣ въ пупокъ сальникъ и кишки выходятъ (796). безъ труда можно познать, что мокрота внутри въ пупкѣ есть, понеже оная, какъ опухоль перстомъ подавишь, кругомъ обтекаетъ. Сему пороку, ежели онъ съ водяною болѣзнью будетъ, скоряе пособить не возможно, какъ только по излѣченїи оной водяной болѣзни. Ибо хотъ опухоль проколется, и вода вытечетъ, однако она опять въ скоромъ времяни здѣлается (*).

(*) Смотри фигуру въ ПУРМАННОВОЙ Хирургїи курїозной, Гл. 7. стр. 330.

МЯСНАЯ ПУПОШНАЯ ГРЫЖА.

ΣΑΡΚΟΜΦΑΛΟΣ.

§. 853.

На пупкѣ иногда мясо наростаетъ, которое часто подобно будучи раку, съ опасностью поль-

зуется. Обыкновенно то случается у ребятЪ, у которыхЪ при рожденіи пупокЪ слабко бываетЪ завязанЪ. Иногда худое мясо глазами и обстоятельно видѣть можно, и сЪ вредомЪ подростаетЪ, а иногда оно подЪ кожею бываетЪ, и не ровно вспухаетЪ. ВременемЪ мѣсто мягко, а временемЪ жестко бываетЪ, которое трогаючи у нѣкоторыхЪ болитЪ, а у нѣкоторыхЪ не болитЪ. А опухоль, какЪ человѣкЪ навзничь лежитЪ, никогда, хоть кишка внутрь впадетЪ, не опадаетЪ, и хоть ее подавить, не подается, худое мясо вЪ тойже фигурѣ ее оставляетЪ. Иногда тутЪ и многіе пороки случаются, что и кишка и сальникЪ вышедшія бываютЪ, и сЪ ними вода оболочку брюшинную распяливаетЪ, а притомЪ на перепонкахЪ дикое мясо наростаетЪ. Ежели опухоль сЪ худымЪ чирьемЪ и очень жестка будетЪ, сЪ великою болью, оная отЪ всякаго лѣченія, а особливо отЪ прикладыванія лѣкарствЪ прижигающихЪ, хуже становится. ОнуюжЪ не безЪ опасности и ножичкомЪ можно рѣзать. Ежели же опухоль нехуда, оную иногда обоими способами лѣчить можно (*). Также мясо подЪ кожею выростшее, прорѣзавши кожу, прочь отдѣлить и вонЪ вынуть должно.

(*) Смотр. IОВА МЕЕКРЕНСКАГО вЪ примѣч. Гл. 47 стр. 200.

МЯСНАЯ КИЛА.

ΣΑΡΚΟΚΗΛΗ.

§. 854.

Сего порока два рода я объявилЪ (798). И оба дѣлаются, когда или ятро, или кЪ нему принадлежащія

жащїя жилы бьющїяся и жилы кровевозвращательныя и перепонки, которыми сїи части обЪемлются, притиснуты, досаждены и вожжены бываютЪ, особливо ежели ятро отЪ сихЪ или другихЪ причинЪ, отЪ нечистаго блудодѣянїя и отЪ удержанной гонореи (129) вожженное будучи, не хорошо будетЪ лѣчено (254, до 258) (*). Примѣчанїе научило, что ятро пухнуть, и саркокеле дѣлаться можетЪ отЪ такой же причины, отЪ какой другїя и настоящїя килы дѣлаются, ежели удержавши вЪ себѣ духЪ или тяжелую фашину или вЪ другомЪ случаѣ человѣкЪ сильно и долго надсядается, или онЪ же высоко пляшучи на землю опускается (**). Очень рѣдкостью почесть можно, что ятро костяное бываетЪ (***).

(*) Мясную килу [саркокеленЪ] отЪ иглы вЪ ятро у младенца увязшей описываетЪ САВIАРДЪ вЪ Примѣч. 56 стр. 253.

(**) Смотр. ЛЕ ДРАНОВО Прим. 75 Т. 2 стр. 132. Когда брюхо надуется и при сильномЪ жиленьи мышка наискось идущая внѣшняя чревная напрягается, и кольцо сжимается, которымЪ отростокЪ брюшинной, или сосудовЪ сперматическихЪ покровЪ, который отЪ оболочки клетчетой брюшинной онѣ имѣютЪ, притискивается. ВЪ плясанїи или скаканїи борзомЪ случиться можетЪ, что отЪ кишки ободошной каломЪ густымЪ изнаполненной и надменной брюшина надЪ кольцомЪ ушибется, и вожженїе получитЪ. Сїи приключенїя, ежели здѣлаются, препятствуютЪ крови жилками кровевозвращательными маленькими проходить, а притомЪ распухаетЪ и загорается ятро. Сей случай я не очень давно самЪ утвердилЪ самимЪ дѣломЪ, понеже, чтобЪ водяную килу [идрокеле] излѣчить гораздо протяжно, разрѣзали оболочку влагалищную. Понеже на томЪ ятрѣ великое вожженїе здѣлалось, сЪ опухолью не для какой иной причины, только что отЪ вожженнаго онаго сосудовЪ сперматическихЪ покрова притиснулись жилы кровевозвращательныя, и что кровь оными протекать не могла.

(***) Смотр. Ист. К. А. НаукЪ 1700 году стр. 47.

§. 855.

Ежели ятро затвердѣло, то лучше не употребляя ножа сперва попробовать лѣкарствЪ, которыя

способными къ разбиванїю опухолей же́лѣзныхъ и скирровъ я выше представилъ (113, 267). А при нихъ весьма надобна обвязка [фасцїа], которую я лямкою назвалъ [суспенсорїумъ] (845), которою ятро подхвативъ завсегда поддерживать должно. Лѣкарства ртомъ принимаемыя мало пособствуютъ. Пища должна быть тонкая и умѣренная, а притомъ и слабительныя употреблять.

§. 856.

По употребленїи же сихъ лѣкарствъ чрезъ нѣсколько времени, ежели опухоль ничего не убавляется, и у болнаго ятро безобразно, или еще и съ болью будетъ висѣть, положено послѣднее сїе отвѣдать, ятро вырѣзать. Но съ самаго нача́ла разсудить и бережнѐхонько перстомъ должно освѣдомиться о жилахъ бьющихся и жилахъ кровевозвращателныхъ, гдѣ оныя изъ такъ названнаго колечка выходятъ, и къ ятру проходятъ. Онѣ ежели будутъ гораздо распухлы и жестки, то хирургїи, въ которой много родовъ и временъ опасныхъ бываетъ, безъ вреда здѣлать не уповательно, понеже ихъ безъ опасенїя ни перерѣзать, ни завязать не возможно. Нѣкогда и другой порокъ тутъ же бываетъ, то есть въ разслаблое оное кольцо какъ сальникъ такъ и кишки выходятъ, и на жесткомъ и распухломъ ятрѣ лежатъ. Оное потому познавать можно, что въ паху, гдѣ предсказанныя жилы бьющїяся и жилы кровевозвращательныя выходятъ, опухоль будетъ, не очень тугая, а поболше равная, и ежели навзничь человѣка положивши часть нѣкоторая въ брюхо уходитъ, или ежели подавивши назадъ вдавливается. И сей случай лѣчить можно,

впра-

вправить все вонЪ выпадшее, жилЪ бьющихся и жилЪ кровевозвращателныхЪ канатикЪ ниткою крѣпко завязать, и ятро вонЪ вырѣзать.

§. 857.

ЕжеликЪ вЪ такомЪ случаѣ ножичкомЪ дѣйствовать надобно, то человѣка чрезЪ нѣсколько воздержанїемЪ отЪ кушанья и отЪ вина приготовить должно, чтобЪ болной понемножку и здороваго кушанья употреблялЪ, а пилЪ птизанЪ. Кромѣ того кровь пустить и слабительное дать изЪ лѣкарствЪ доволно силныхЪ, но не острыхЪ (63). ВЪ самый тотЪ день, пахЪ, ежели волосами оброcЪ, выбрить, человѣка навзничь положить, и разрѣзомЪ пахЪ и мошонку шулятную сЪ верху до низу отворить. Ежели сїе не здѣлается такЪ, то опасаться надобно, чтобЪ чего крови запекшейся вЪ мошонкѣ шулятной не осталось. НожикЪ прямой такЪ употребить должно, чтобЪ онЪ обухомЪ былЪ кЪ сосудамЪ сперматическимЪ, и имЪ сперва одну кожу рукою лѣкарскою и помощниковою вдвое схваченную и приподнятую сЪ жиромЪ прорѣзать (835). Когда же до оболочки, сосуды оные покрывающей, дойдешь, тогда конецЪ ножиковЪ наклонить должно, чтобЪ и ее прорѣзать. ОднакожЪ ножикЪ весьма легкою рукою держать надобно, и крайнее старанїе употреблять, чтобЪ жилЪ бьющихся, жилЪ кровевозвращательныхЪ и жилЪ чувствительныхЪ некоснуться (836). ПрорѣзЪ здѣлать должно неболшой, только чтобЪ перстЪ пройтить могЪ. По сему персту вЪ рану всунутому, рану ножницами свободно ширѣ разрѣзать можно. А притомЪ ежели кишки вышли, и на ятрѣ лежатЪ, то больше осторожности имѣть должно, чтобЪ чего изЪ выпадшихЪ частей не досадить.

дить. Оныя ежели въ виду здѣлаются, тотчасъ внутрь вправить надлежитъ (836); а сальникъ завязать и отрѣзать можно. Однакожъ прилѣжно разсмотрѣть, чтобъ въ сальникѣ какой кишки, а особливо слѣпой кишки привѣсочки завернуто не было; а то можетъ случиться, ежели кила съ праваго паху будетъ произходить (683, 837).

§. 858.

Открывши сїи всѣ части, вопервыхъ не давно помянутый оболочки клетчетой отростокъ, который по болшой части жестокъ и распухлъ бываетъ, отъ канатика сосудовъ сперматическихъ отдѣлить, и ниткою вощаною особенно отъ другихъ къ кольцу привязать должно; а другою ниткою надобно завязать канатикъ сосудовъ сперматическихъ тѣхъ, отъ которыхъ ятро зависитъ. Нитку вчетверо сложить должно изъ спряжи несученой, бокъ съ бокомъ складывая, и промежки воскомъ такъ свощить, чтобъ они тесѡмочкою казались Концы нитки одинъ съ другимъ сведши, въ первый разъ простымъ узломъ завязываютъ, и затягиваютъ; а потóмъ, ниткою обхватя въ другой разъ канатикъ, завязываютъ двойнымъ узломъ, какой по болшой части у Лѣкарей въ употребленїи есть. А притомъ межъ концами нитошными, покуда еще не затянутся, класть надобно придавочки маленкїя изъ холстины вощаной, чтобъ чрезъ то нитка покрѣпче на мѣстѣ легла, и чтобъ жилы бьющейся и жилы кровевозвращателной не перерѣзала. Концовъ въ ранѣ не оставлять, но на ружу выставливать должно. Сїе все здѣлавши, ятро отъ оболочекъ перстомъ, череномъ ножиковымъ и иструментомъ способнымъ отдѣляется. Ежели опухоль безмѣрно

мѣрно велика будетъ, то и изъ мошонки шулятной нѣсколько вырѣзывается. Напослѣдокъ оный канатикъ, на которомъ ятро виситъ, ножичкомъ перерѣзываютъ, около четырехъ перстовъ отъ завязаннаго мѣста отступя. Перерѣзываютъ также оный покровъ, который другою ниткою былъ завязанъ, на два перста отъ сея отступя, и все ятро отнимаютъ. А кольцо еще ширѣ вновь разрѣзать должно, чтобъ по приключенiи вожженiя пухнущiя жилы бьющiяся, жилы кровевозвращательныя и жилы чувствительныя, съ симъ покровомъ, который сiи сосуды отъ оболочки клетчетой имѣютъ, малымъ и туго затянутымъ кольцомъ не задавились.

§. 859.

Въ рану пряжу такъ долго класть должно, покуда она со всѣмъ не закроется, и не наполнится, но и оной не притискивать, только излегка накладывать. Протчее что къ лѣченiю принадлежитъ, оное выше (834, 839, 840) представлено. Гдѣ опасность будетъ, чтобъ мочою человѣческою обвязанiе не замочилось, и рана не разбередилась, принаровить можно къ мошонкѣ шулятной покрышку изъ вощанова холста.

§. 860.

Къ сему лѣченiю спѣшить никакъ не прилично, для того, что оно опасно. Да и не во всякомъ порокѣ отвѣдывать оное должно. Ибо ежели жилы бьющiяся и жилы кровевозвращательныя сперматическiя, отъ которыхъ яицо зависитъ, затвердѣли, оныхъ завязать не возможно (856). Понеже когда ихъ ниткою повыше и въ самомъ брюхѣ затянешь, обыкновенно слѣдуетъ въ брюшинѣ, или по крайней мѣрѣ въ оболочкѣ клетчетой, которая подъ нею, вож-

жснiе

женїе, отъ котораго человѣкъ завсегда погибаетъ. Также слово въ слово лѣчить должно ятро, когда отъ сильно зашибности, или отъ другаго случая, будетъ рдѣться, и къ Антонову огню склоняться (133). Оноежъ лѣченїе за суетное почитается, ежели поздо начнется, и гдѣ ужѐ жилы бьющїяся и жилы кровевозвращательныя часто помянутыя, отъ которыхъ яицо зависитъ, Антоновымъ огнемъ уязвлены будутъ. Однакожъ иногда и отважное лѣченїе пособствовало (*).

(*) Смотр. ЛЕ ДРАНЪ Т. 2 Примѣч. 74 стр. 149.

ВОДНАЯ КИЛА.

ΥΔΡΟΚΗΛΗ.

§. 861.

Влажность, которая почти завсегда межъ среднею, попросту влагалищною называемою, и самою внутреннею ятерною оболочкою или бѣлошною бываетъ, (*) выходитъ изъ прорванныхъ пасокѣ опредѣленныхъ венъ. Также скапливается, какъ кажется, ежели влажность, которою оныя части, чтобъ одна съ другою не срослись, влажнѣютъ, опять своими жилочками маленькими не поглощается.

(*) Я разсуждаю, рѣдко случается, чтобъ влажность находилась между плевою Эриѳроидейною т. е. краснообразною и влагалищною Смотр. кто преизрядно кажется о водной килѣ писалъ. ШАРПЪ С. Треатизе онъ те Операцїонсъ. Гл. 11 стр. 32. Мнѣ кажется, что многихъ Автֹоровъ заставила думать о сей килѣ опухоль, которая въ пленѣ влагалищной и въ клѣточкѣ влажностїю стекающеюся расширенной дѣлается, и гдѣ влажность, будто бы въ своей покрышкѣ и въ коробочкѣ заключенна, межъ пленою влагалищною и Эриѳроидейною т. е. краснообразною. Но ежели сїе случится, то по большой части будетъ влажность межъ ятромъ и влагалищною пленою. Я ужѐ выше объявилъ, что въ кишешной и салнишной килѣ не рѣдко въ брюшинную

шинную плену или мѣшокъ вода протекаетъ (836). А вода подъ самою внутреннею или бѣлошною ятерною пленою быть не можетъ развѣ ятро будетъ поврежденное и окрѣплое, каково обыкновенно въ мясношулятной килѣ бываетъ. Водяную шулятную килу, въ которой вода въ трехъ мѣстахъ найдена, описываетъ ЛЕ ДРАНЬ Т. 2 примѣч. 75 стр. 159.

§. 862.

По вышеписаннымъ и по особенно неложнымъ признакамъ (842) познать можно, что тутъ вода. Ежели воду перстомъ подавишь, то она, или кругомъ будетъ обтекать, или, ежели сильно приумножится, то опухоль будетъ отпрыгивать, какъ коженой мѣшокъ водою наполненной и крѣпко завязанной, однако же въ ней ятра по большой части ни глазами видѣть, ни осязанїемъ чувствовать не возможно. Опухоль никакой болѣзни въ себѣ не имѣетъ, которая хотя временемъ и невелика бываетъ, однако ни когда вовсе не пропадаетъ, и когда давишь, не опадаетъ. А въ паху и въ томъ мѣстѣ, гдѣ жила бьющаяся и жила кровевозвращательная, отъ которыхъ ятро зависитъ, изъ кольца выходятъ, опухоли или ничего нѣтъ, или не множко, противъ величины оной, какою внизу мошна шулятная распялена. А притомъ, ежели вода внутри находящаяся, гораздо прїумножится, а никакой бѣды съ собою не принесетъ, оная въ шулятной мошнѣ будто бы въ стеклѣ или бы въ рогѣ видна: а которая будетъ навозиста, сильно густа, цвѣтомъ очень блѣдна и черна, оной такъ распознать не возможно. Кромѣ того причины, отъ которыхъ различные килѣ и опухолей роды происходятъ, также признаки различныхъ видовъ, выше я показалъ (842).

§. 863.

Имѣются другіе признаки, которые мѣсто показывают, гдѣ вода. Понеже не мало разньствует водяная болѣзнь шулятная, от водяной болѣзни ятерной: Ибо ежели оболочка оная клетчетая, которая под мошонкою шулятною, и которая оную перепонку, которую δαρτον называют, с обѣих сторон прикрывает, водою напряжется, мошонка шулятная без морщин бывает гладка, бѣловата и больше всякой части своей распухла. Порок сей по большой части с водяною болѣзнію во всем тѣлѣ начинающеюся обыкновенно бывает. Опухоль мягкая, которую как перстом придавишь, уступает, и как перст отнимешь, не скоро приподнимается. Опухает также кожа на удѣ дѣтородном мужеском, над плѣшкою находящаяся, так, что оною ствол уринный запрется. В водяной болѣзни ятерной [ин идроцелѣ] опухоль давящему больше уступает, а как перст отнимется, то тотчас приподнимается. А мошонка шулятная морщиновата, уд дѣтородной маленькой и сжоженой, который весь почти под опухолью спрятан. Опухоль только что в одном боку мошонки шулятной по большой части случается.

§. 864.

Удрокеле т. е. ятерная кила дѣлается, когда вены пасочныя прорываются, или, когда придавлены и стянуты бывают проходы кровные, то влажность свободно назад возвращаться не может. И так, ежели ятро, что садящимся на лошадь, или на борзой лошади ѣздящим, иногда случается.

под

подъ бедру попадетъ, и оное отъ сего или отъ другаго случая и отъ удару сильно придавится: Ежели на жилу бьющуюся и на жилу кровевозвращательную, отъ которыхъ ятро зависитъ, нѣчто наляжетъ, и онѣ отъ выпадшихъ вонъ кишекъ и отъ окрѣплаго сальника, отъ платья или завязки, ради паховой килы наложенной, давятся; ежели инная опухоль отъ остеокилы или саркокилы здѣлавшаяся, отъ нихъ зависящая, ихъ гораздо сволакиваетъ, и жилы кровевозвращательныя стѣсняетъ, сей порокъ обыкновенно дѣлается. Изъ сихъ можно разумѣть, что иногда ятерная кила сама отъ себя дѣлается, а иногда она съ другими родами килъ бываетъ.

§. 865.

Сей родъ болѣзни неболенъ, и почти небѣдственъ. Ежели вода гораздо накопится, то иногда она скрозь разтянутыя перепонки прорывается, и вонъ выходитъ; а какъ рана заживетъ, опять около яица она скапливается; тожъ самое дѣлается, гдѣ и прорѣзываючи опухоль воду выпускаютъ. Vдрокеле не такъ страшна та, которая не весьма къ Антонову огню и къ другимъ вредностямъ, больше опасностей въ себѣ имѣющимъ, склонна. А притомъ она не препятствуетъ людямъ до самой старости доживать, только чтобъ опухоль на обвязкѣ подвѣшена была. Въ тѣлѣ худаго сложенія, или ежели мокрота внутри отъ смѣшенія съ кровью гнилая будетъ, оная ятро и кожу источить можетъ, такъ что худые чирьи и свищи временемъ здѣлаться могутъ.

§. 866.

Лѣкарства съ наружи прикладываемыя, по большой

части излишними могутъ быть почтены, ежели вода глубоко скопится. А чтобъ опухоль не весьма велика дѣлалась, тому препятствовать можетъ обвязка (132, 845). Дѣйствіе ножичное тутъ надобно, и воду выпускать должно, однакожъ чрезъ такое лѣченіе болѣзнь не вовсе искореняется, но только на время человѣку облегченіе дѣлается, понеже опухоль со временемъ обыкновенно опять отрыгается. Опухоль многіе отворяютъ тѣмъ инструментомъ, которымъ у страждущихъ внутреннею водяною болѣзнію воду выпускаютъ (756). Но лучше употреблять ланцетъ такой, какимъ изъ жилы кровевозвращательной кровь пускаютъ. Лѣкарь лѣвою рукою опухоль взять долженъ такъ, чтобъ воду, какъ возможно, сверьху и отъ ятра въ самой низъ согнать, и послѣ того смѣло поперешныя плены рѣзать такъ долго, покуда до воды не достанетъ. Рѣзать начинать должно снизу и съ наружной стороны опухоли, чтобъ не повредить оной плевы шулятной, которая ятра раздѣляетъ, и которую въ шулятахъ линѣйка ῥαφή т: е: шовъ называемая, показываетъ, ибо въ ней жила бьющаяся включена, изъ которой кровотеченія опасаться должно. А какъ вода вся вытечетъ, то корпіею до тѣхъ поръ набивать, чтобъ рана закрылась, а потомъ оную рану заживлять.

§. 867.

Ежели же паче чаянія или ланцетомъ перерѣжется или перервется бьющаяся жила, и кровь стремительно течь будетъ, который порокъ αἱματοκήλη нѣкоторые называютъ, то не продолжая времени воду всю выпустить, рану пошире разрѣзать, и вычистить, чтобъ перерваную жилу бьющуюся глазами видѣть

было

было можно. Кровь чрезъ зашиванїе и притѣсненїе жилы бьющейся, или приложенїемъ лѣкарствъ удержать, и рану лѣчить должно. Ежели же она оставливаться не будетъ, или ятро ударомъ, или иною какою вещью, такъ повреждено будетъ, что сохранить его не возможно, что видѣть можно изъ вытекаемой мокроты, ежели она черна, мутна и вонюча будетъ, то жилы бьющїяся и жилы кровевозвращательныя, изъ которыхъ оная течетъ, повытащить, и ихъ ниткою завязать и перерѣзать, и ятро вонъ вырѣзать должно (857, 858, 859).

§. 868.

Ежели прорѣзавши верхнїя плевы вода не вся вытечетъ, и оной еще больше подъ низомъ будетъ находиться, то ланцетъ поглубже опустить, дабы чрезъ то между среднею и внутреннею пленою скопившаяся вода, также вышла. Прилѣжно смотрѣть должно, чтобъ рѣзанїемъ какого бѣдствїя не здѣлать; а то здѣлаться можетъ, когда съ водою и кишка подъ низомъ будетъ, которая безъ худаго слѣдствїя ранена быть не можетъ.

§. 869.

Ежели же послѣ вытущенїя такимъ образомъ воды здравїе совершенное не воспослѣдуетъ, и вода опять отродится, и лихое лихимъ надобно избывать, то и мы въ книгахъ нашли, что и лѣчащїе къ лѣченїю тому различные способы сыскали. Нѣкоторые велятъ иглу съ ниткою изъ многихъ нитокъ сложенною и ссученною скрозь опухоль продѣвать, и нитку оную въ ранѣ оставляемую подважды днемъ передергивать такъ, чтобъ въ опухоль приходила верхняя часть.

 А при-

А притомъ прибавляютъ, что нитку какою нибудь помазывать надобно мастью, состоящею изъ такихъ вещей, которыя жестокость съѣдаютъ, и изъ другихъ, которыя гной производятъ. Ибо чрезъ произшествїе гноя плевы ятерныя, твердость въ себѣ имѣющїя, очищаются, твердость въ разрѣшенїе приходитъ, и оное теченїе водное напослѣдокъ перестаетъ.

§. 870.

Другїе тоже запѣваючи опухоль сперва гораздо прорѣзавши, рану и отъ паха до внутренности самой шулятную мошну разрѣзываючи, плевы ятерныя или ножичкомъ или лѣкарствами прижигательными, какъ кому понравится, чирьеватятъ, а напослѣдокъ гной производятъ. Обое же и тѣ и другїе усмотря, что изъ чирья чрезъ многїе дни ничего уже не течетъ, да и онъ засыхаетъ, то на чирей струпъ наводятъ. Имѣютсяжъ и такїе люди, которые думаютъ, что не ланцетомъ, но прикладывая вещи прижигательныя опухоль отворять должно, понеже при тѣхъ тотчасъ и гной произведенъ быть можетъ.

§. 871.

Лѣченїямъ же симъ затрудненїе причиняетъ опасность вожженїя великаго. Понеже не только въ разрѣзаныхъ и въ чирьеватыхъ плевахъ, но и къ самому ятру послѣ обыкновенно прикидывается огонь, который ежели будетъ боленъ и съ горячкою, то больнаго въ худомъ состоянїи будетъ значить. Ятро будучи съ вожженїемъ распухаетъ, какъ мнѣ кажется, для той причины, которую выше я представилъ (854). А то значитъ въ поясницѣ ломъ, хотя бы больной и на мягкомъ лежалъ, дѣлающїйся, который

ежели

ежели часто будетъ учащать, то весьма худо будетъ значить. Какимъ же способомъ тому пособлять, оное въ другомъ мѣстѣ я предложилъ (130 до 133), гдѣ еще показалъ, ежели мошонка шуляпная вожженїе будетъ имѣть, какїя къ тому лѣкарства способны (134).

§. 872.

А гдѣ опухоль гораздо широко разрѣзана, притомъ же края будутъ чирьеваты, который случай безъ опаснаго вожженїя быть не можетъ, и гдѣ рана безпрестанно мокнетъ, много пособствуютъ густыя припарки и пластыри, по большой части гораздо мягчительные и гной производящїе (91, 92) чрезъ долгое время и безпрерывно наверхъ прикладываемые. Понеже оныя припарки и пластыри иногда въ томъ мѣстѣ, гдѣ водѣ проходъ имѣется, новую опухоль и боль дѣлаютъ, и загнаиванїе возбуждаютъ, и благополучное въ лѣченїи окончанїе показываютъ (*). При всѣхъ же лѣченїя родахъ корпїю полегоньку прикладывать, да такъ чтобъ оною жилы бьющейся и жилы кровевозвращательныя не придавить (132, 854, 855). Человѣкъ больной завсегда навзничь на кроватѣ лежать долженъ, и опухоль обвязкою, или подцепкою подвязана быть должна.

(*) Прикладыванїемъ припарокъ и пластырей не только для вожженїя но и для произведенїя гноя въ разрѣзанной широкой ранѣ, не очень давно ятеңная водяная болѣзнь [Vдрокеле], изъ которой уже дважды вода напрасно выпускана, излѣчена была. Кила эта случилась отъ притиску крѣпкаго въ паху туломъ, изъ котораго стрѣлы пущаютъ.

ВОДЯНАЯ БОЛѢЗНЬ МОШНОШУЛЯТНАЯ.

ИДРОПСЪ СКРОТИ.

§. 873.

Къ опухоли мошношулятной (733, 863), ежели она съ водою будетъ у взрослаго человѣка, употреблять надобно тѣ лѣкарства, о которыхъ нѣкогда я уже сказалъ (739 до 743), и о которыхъ Медики внушаютъ. Ежели опухоль прорѣзывать должно будетъ, чтобъ вода вытекла, употребить къ тому ножичекъ тонкой и весьма острой. Послѣ того гораздо стараться должно, чтобъ Антоновъ огонь не приключился, а то можетъ обыкновенно и дѣлаться, ежели вода сама собою сквозь истонченную кожу пророется, или оную съѣстъ.

§. 874.

И когда дѣти родятся такіе, у которыхъ мошна шулятная бываетъ распухлая, а то случается, какъ мнѣ кажется, когда младенецъ въ маткѣ такъ сложенъ, что части срамотныя стиснуты будутъ. Опухоль часто сама собою проходитъ, пособствуютъ же и прозябающія, въ разрѣшеніе приводящія [резолвенціа] и разбивающія [дискуціэнціа], (79) съ виномъ краснымъ, или съ водою съ уксусомъ крѣпкимъ смѣтанною, вареныя, въ которомъ взварцѣ суконки обмачивая крѣпко выжимаются и теплыя прикладываются. Полезны также пластыри, де кумино, діафоретикумъ, примѣшавъ нѣсколько пластыря де мелилото. Но кожа тонкая часто не можетъ на себѣ пластыря терпѣть, что ежели усмотрится, тотчасъ пластырь отбросить.

ЖИЛО-

ЖИЛОНАПРЯЖНАЯ КИЛА.

ΚΙΡΣΟΚΗΛΗ.

§. 875.

Еще осталось о нѣкоторомъ родѣ болѣзни сказать, которую въ старину Греки κιρσοκήλη, Латины рамексъ (*) называли, тажъ самая поруски жилонапряжною килою назваться можетъ. Понеже иногда жилы кровевозвращательныя да и часто помянутыя, пахомъ къ ятрамъ низходящїя разпухаютъ, и будто бы скатавшїяся какъ пахи, такъ мошонку шулятную наполниваютъ. Ихъ глазами видѣть можно, или, хотя будучи гораздо скрыты не подлинно видны, однако нѣсколько опухоли на себѣ имѣютъ въ разсужденїи оныхъ жилъ кровевозвращательныхъ; которая опухоль, какъ подавишь, не подается. Порокъ сей раждается, ежели кровь въ тѣлѣ будетъ худа, густа, черна и скипѣвшаяся, какова иногда обыкновенно бываетъ у охотниковъ къ ученїю, и у которыхъ попеченїе объ ученїи тѣлесное лѣченїе и движенїе отнимаетъ. Не рѣжежъ того случается и у тѣхъ людей, у которыхъ все тѣлесное состоянїе цынгою, кахексїею и другими долговремянными болѣзнями бываетъ испорчено. Не рѣдко также жилы кровевозвращательныя разпухаютъ и у тѣхъ, которые очень похотливы, или которые въ ражженныхъ мысляхъ о дѣлахъ блудодѣйныхъ всегда пребываютъ. Распухаютъ же иногда сїи мѣста и отъ приключившагося удара, или когда жилы кровевозвращательныя поясомъ желѣзнымъ и другою обвязкою придавлены бываютъ.

(*) Смотр. о семъ словѣ у ЮГ. БЕВЕРОВИЦЇА въ Епистольныхъ вопросахъ стр. 99.

§. 876.

Сей порокЪ сЪ начала легче можно отвратить, нежели застарѢлый излѢчить. Начальное причины разсужденіе иногда вЪ ни во что обратить можетЪ. Ежели порокЪ во всемЪ тѢлѢ будетЪ находиться, и кровь будетЪ изобиловать, оную пустить, и при тѢлесномЪ движеніи весьма жидкое и холодное питье употребить. Обыкновенно такимЪ людямЪ гораздо пособствуютЪ вóды минеральныя [рудныя]. ДругимЪ вЪ кушаньѢ и питьѢ призапретить, а кушанье давать такое, которое мало сытости дѢлаетЪ. СихЪ также увѢщавать должно, чтобЪ попеченія о дѢлахЪ любодѢйныхЪ не имѢли. Ежели же кровевозвращательныя жилы отЪ застарѢнія ужѐ окрѢпли, такой порокЪ легко излѢчить не возможно. Многіе совѢтуютЪ жилы кровевозвращательныя распухлыя и окрѢплыя прорѢзывать, и кровь ссѢдшуюся изЪ нихЪ выпускать, а раны опять залѢчивать. Но сего безЪ опасенія здѢлать не возможно, ежели жилы кровевозвращательныя нѢсколько обвислы и слабы не будутЪ: Ибо вЪ другихЪ, которыя ужѐ окрѢплы, рѢзаніе не небѢдственно бываетЪ. Также опасаться надобно, чтобЪ отЪ раны оставшійся струпЪ жилЪ кровевозвращательныхЪ больше не связалЪ и не возпрепятствовалЪ, чтобЪ вЪ нихЪ кровь свободно протекать могла.

НЕЗАЛУПА.

ΦΙΜΩΣΙΣ.

§. 877.

Ежели плѢшка дѢтородоудная такЪ закрыта, что

что обнажиться не можетъ, Φίμωσις [незалупа] называется, которой порокъ иногда путь уринный запираетъ, а притомъ еще чаще не даетъ лѣкарства межъ конечною плотью и плѣшкою пропускать, ежели оныя надобны бываютъ. Сїе иногда у дѣтей натурально и отъ рожденїя бываетъ. А впротчемъ тожъ самое у тѣхъ, которые бóльшую и пространнѣйшую конечную плоть имѣютъ, зачастую отъ другихъ случаевъ дѣлается, особливо, когда или сїю конечную плоть или плѣшку оный ядовитыхъ болячекъ и бородавокъ родъ, отъ болѣзни любодѣйной раждающїйся, осыпаетъ. Понеже сими жестковатыми бородавками, и отвердѣлостїю устьевъ болячныхъ, ежели въ нихъ мозоль натерта будетъ, придавливаются жилы кровевозвращательныя по кожѣ идущїя, чтобъ оными влажность возвращаться назадъ не могла; а то наипаче случается, ежели болячки на уздочкѣ и на самомъ верхнемъ плѣшкиномъ крушкѣ подѣлаются. Кромѣ того острая и гноеватая мокрота, которая у страждущихъ гонореею изъ протока уриннаго течетъ, ежели между плѣшкою и конечною плотью соберется, то части сїи съѣдаетъ, вожженїе производитъ, и болячки дѣлаетъ. Не дивно, что и отъ другой мокроты жирноватой, которая изъ жéлѣзъ въ округъ плѣшки лежащихъ изходитъ, и которою кожа и самая плѣшка натурально обмазываются, ежели оная, отъ застарѣлости или отъ ядовитости венерической, остра здѣлается, свербячїя болячки, а иногда и Φιμωσις раждается (*). А еще въ примѣчанїяхъ означенное мы читали, что въ томже мѣстѣ, межъ плѣшкою и кожею ея, многїе камушки скипѣлись, и лежучи на этихъ частяхъ вожженїе причинили, и порокъ сей нанесли (**).

(*) Есть особенный родъ гонореи, когда попорченая мокрота въ рѣдкой и въ губкѣ подобной плѣшкѣ бываетъ, и изъ плѣшки будто бы потомъ произходитъ. Смотр. у БЕРГААВ. въ предисл. на Афродизіака, т. е. на безразсуднаго и огненною любовїю раженнаго человѣка къ полюбовницѣ и у Славн. АСТРУККА о болѣзняхъ венерическихъ въ Кн. 3, Гл. 3, §. 2, стр. 190.

(**) Смотр. въ И. К. Ак. Наукъ 1706 стр. 30.

§. 878.

Иногда сей порокъ лѣкарствами отвратить можно. Мягчительныя травы варить въ молокѣ, и тѣмъ декоктомъ теплымъ припаривать дѣтородный удъ. Сверхъ того еще суконки обмакивая въ семъ молокѣ, и выжимая на верхъ теплыя прикладывать. Онымъ же молокомъ почаще межъ кожею и плѣшкою сифономъ спринцовать. Человѣку должно садиться въ теплую воду съ травами мягчительными вареную. Понеже чрезъ сїе можетъ здѣлаться, что ослаблая и изтонченная кожа можетъ залупиться, тожъ самое нѣсколько и силою дѣлать отвѣдывать должно. Когдажъ залупится, тогда прикладывать надобно лѣкарства болячки залѣчивающїя, о которыхъ тогда скажу, какъ до болячекъ дойду.

§. 879.

Ежели же отъ сихъ средствъ мало успѣху будетъ, и кожа не будетъ залупаться, таковое зло, которое лѣкарствамъ не повинуется, рукою лѣчить, и плѣшку ножикомъ открыть должно. Нѣкоторые кожу на плѣшкѣ находящуюся притягиваютъ, и вытягиваютъ, и оную со всѣмъ ножницами отрѣзываютъ. Но гораздо лучше кожу съ нижней стороны впрямь къ вѣнчику плѣшкину разрѣзать, и такъ плѣшку обнажить. Ктому годенъ небольшой и весьма тоненькой ножичекъ, да и тотъ нѣсколько кривой. Сему ножичку на кончикъ налѣпливаютъ воскъ, дабы

чрезъ

чрезъ то безъ всякаго вреда между кожею и плѣшкою до самаго вѣнчика плѣшкина допуститься могъ. Какъ это здѣлается, кончикъ пониже наклоняютъ, чтобъ онымъ скрозь воскъ просунувши поперешную кожу отъ самаго вѣнчика плѣшкина до самаго конца разрѣзать. Тожъ самое очень хорошо дѣлается и ножницами такими, у которыхъ одна половинка конецъ тупой имѣетъ. Но докуда еще рѣзать не станутъ, очень надобно, чтобъ пособщикъ кожу дѣтородоудную перстами захватилъ, и сколько возможно къ кореню дѣтородоудному натягивалъ, чтобъ чрезъ то во время сего рѣзанія вся плѣшка оголилась.

§. 880.

Обыкновенножъ кожа разрѣзывается въ томъ мѣстѣ, гдѣ затвердѣла. Ибо жесткость показываетъ, что въ томъ мѣстѣ наибольше болячки имѣются, которыя и разрѣзать очень способно. Ежели же снизу кожа разрѣзывается, то плѣшка не со всѣмъ оголиться можетъ. Лучшій успѣхъ бываетъ, когда верхняя кожа разрѣзывается, однакожъ и тамъ надобно опасаться великаго кровотеченія, которое утолить не весьма способно бываетъ. Для того способнѣе кожу съ боку разрѣзывать. Ежели нѣкоторыя плевочки препятствовать тому будутъ, чтобъ кожа отъ плѣшки не отлуплялась, оныя ножичкомъ отдѣлить, пока вся плѣшка окажется. А притомъ чтобъ при заживаніи раны кожа съ плѣшкою не срослась, перекладывать межъ ими корпію, которая до того не допуститъ.

ОТІОКЪ КОНЕЧНОПЛОТЬНЫЙ.

ЭДЕМА ПРЕПУЦІИ.

§. 881.

Сей порокъ, который другіе опухолью или пузыремъ хрустальнымъ называютъ (*), и который зачастую при первомъ порокѣ случается, отъ такихъ же причинъ дѣлается, когда пасока [лумфа] скрозь опредѣленныя ей вены въ другія крови принадлежащія возвращаться не можетъ. Оный порокъ, ежели въ самомъ скоромъ времени захваченъ не будетъ, къ Антонову огню склоненъ бываетъ. Противъ же того пособіе состоитъ также въ вещахъ мягчительныхъ, изъ которыхъ жидкія и густыя припарки дѣлаются, и къ припариванію употребляются. Ежелижъ опухоль Антоновымъ огнемъ будетъ ужъ заражена, то вещи мягчительныя, въ водѣ съ извѣстью немореною настояной варить, и къ нимъ еще можно прибавливать къ очищенію болячекъ способныя вещи, корень Іреосъ флорентине, аристолохіе, трава рута и пелынь. Всякихъ вещей пасоку возбуждающихъ употреблять не надлежитъ, а особливо спирта съ камфорою.

(*) Смотр. у Преславн. АСТРУККІА въ помянут. мѣстѣ въ Том. 1, К. 3, Гл. 8, стр. 361 издан. новаг.

ЗАЛУПА НЕЗАЛУПНАЯ.

ПАРАФІМΩΣІΣ.

§. 882.

Напротивъ того, когда плѣшка натурально длиннѣйшею, но очень узкою, кожею будучи покрыта такъ оголится, что оной кожи опять навесть бу-

дешъ

детъ не возможно, такой порокъ παραφίμωσις называется. Обыкновенно бываетъ съ великимъ вожженіемъ, отъ котораго всѣ части гораздо распухаютъ, особливо, ежели уздочка вожжена будучи, или оная плевочка, которою конечная плоть къ уду дѣтородному съ низу пристягивается, удъ дѣтородный скорчивается, или ежели онъ по раздутіи тѣлъ печуристыхъ отъ непрестаннаго стоянія трескается.

§. 883.

Оный порокъ отъ многихъ случаевъ дѣлается, а чаще когда отъ жару удъ дѣтородный раздувается или напрягается, и конечная плоть, которая иногда у молодыхъ людей очень тѣсна бываетъ, насильно за плѣшку залупается. Вожженіе часто дѣлается, когда болячки или на плѣши и далѣ ея на самомъ удѣ, или на самой задней части конечной плоти, бываютъ, и оныя поширѣ и поглубже распространяются.

§. 884.

Ежели удъ дѣтородный отъ непрестаннаго стоянія раздуется, то иногда весьма скорое тому лѣченіе бываетъ, отъ приложенія на него холодной воды, или ежели нечаянно человѣку поясницу холодною водою обольютъ. При сихъ и плѣшъ и кожу масломъ намазать, и оную кожу кругомъ плѣши или перстами, или обвязкою соединительною, обхватить, и опять на плѣшку натягивать должно. Ежелижъ болячки или на плѣши или на кожѣ будутъ, такимъ же способомъ (878) употребить молошную припарку и острую мокроту очистить. Не не полезно есть сочиво изъ сѣмени цидоніорумъ и псилліи (173, 288).

§. 885.

Ежели же удъ дѣтородный сильно отъ вожженія

женія раздуется, можно кровь пустить изъ жилы кровевозвращательной, сверху похребту уда дѣтороднаго идущей, и которою кровь изъ тѣлъ печуристыхъ возвращается. Ежели же и такимъ способомъ зло побѣждено не будетъ, то вдаль не откладывать, но тотчасъ разрѣзать кожу въ томъ мѣстѣ, въ которомъ она удъ дѣтородный тужe обняла, и будто давитъ, такъ что кожу, сколько возможно, къ лунѣ натянуть сперва. Рану такъ залѣчивать должно, чтобъ кожа наросла, и широкость струпа довольная къ покровенію здѣлалась; а притомъ смотрѣть надлежитъ, чтобъ кожа съ плѣшкою не срослась (880). Во всѣхъ такихъ лѣченіяхъ неотмѣнно надобно питье весма жидкое, и кушанье съ голодомъ пополамъ. Удъ дѣтородный также завсегда къ верху и къ брюху привязывать должно.

БОРОДАВКА.

ВЕРРУКА.

§. 886.

На многихъ тѣлесныхъ мѣстахъ, а особливо на лицѣ и на рукахъ, бородавки иногда бываютъ, которыя различными именами называются. Акрохордóνα называютъ, когда шишечка бываетъ жесткая, и шароховатая, къ кожѣ тонка, а къ верху широка. Акробύμιον называется, которая къ кожѣ ширѣ, въ верху уже жестковата, а на самой верхушкѣ весьма шароховата, и на которой цвѣтъ по большой части похожъ на цвѣтокъ тиміанной. Мυρμήκια невысокія и жесткія бываютъ, у кореня широки, а въ верху

тонки

тонки (*). Прегадкія бородавки въ безстыдныхъ мѣстахъ раждаются отъ блудодѣйной болѣзни. У нѣкоторыхъ оныя поррами называются, часто раскалываются, и нѣсколько крови источаютъ.

(*) Смотр. у ЦЕЛЬСА въ Кн. 5, Гл. 26, §. 14.

§. 887.

Раждаются изъ сосочковъ жильночувствительныхъ въ кожѣ, на губахъ и въ плѣшкѣ дѣтородоудной находящихся, когда онѣ распухнутъ, и одеревенѣютъ. Сіе, кажется, дѣлается, ежели ихъ коренья какимъ нибудь случаемъ такъ притискиваются, что сокъ, которымъ онѣ питаются, возвращаться назадъ не можетъ. У людей любодѣйною болѣзнію немоществующихъ сіе чаще случается на плѣшкѣ дѣтородоудной, въ которой премножество и весьма отмѣнное чувство имѣющихъ сосочковъ изнаполнено; или что тонкая и клетчетая плена на плѣшкѣ дѣтородоудной подъ кожицею находящаяся, и которою сосочки прикрываются, острымъ сокомъ съѣдена будетъ (*); или что коренья сосочковъ ядовитою мокротою прижгутся (**). А что и на кожѣ тожъ дѣлается, въ томъ мы не споримъ. Изъ сихъ разумѣть можно, для чего вырѣзанныя также и лѣкарствами прижженныя или вытравленныя бородавки вновь раждаются, ежели вовсе корешки искоренены не будутъ, которые иногда глубоко опускаютъ.

(*) Смотр. у БЕРГААВА въ предисл. на Афродизіака.

(**) Пресл. АСТРУККЪ въ пом. м. Кн. 3 Гл. 9 стр. 280.

§. 888.

Иногда бородавки сами отъ себя пропадаютъ, отъ чего дошло до того, что многіе лѣчители такія и другія пособствія объ нихъ преднаписали, чтобъ

 боль-

больше видно было, что кто о томЪ думаетЪ, нежели чтобЪ до самаго дѣла точно касалось, открылЪ; искореняются онѣ, сперва употребивЪ тренїе, ножикомЪ скоблются, и подрѣзываются, а притомЪ и корешки вырѣзываются, на рану же такую прикладываются лѣкарства прижигательныя. ИзЪ такихЪ лѣкарствЪ числа предЪ другими предпочитается лаписЪ инферналисЪ: употреблять также можно бутирумЪ антимонїи, и спиритЪ витрїоли нитри. Ежели бородавка нѣсколько будетЪ жестка, такая иногда соку эзуле и хелидонїи повинуется. А чтобЪ вЪ округЪ лежащїя мѣста не ранились, оныя покрыть можно пластыремЪ, прорѣзавЪ на срединѣ дирку, чтобЪ изЪ нее бородавка торчала. Также старатся должно, чтобЪ прижигательныя вещи иногда подЪ низомЪ лежащїя части, а особливо сухихЪ жилЪ не повредили, и великихЪ воженїй не произвели, чего наипаче опасаться надобно на вѣкахЪ, которыя сами вЪ себѣ очень тонки (*).

(*) КакЪ долго прикладывать кЪ вѣкамЪ сїи лѣкарства будутЪ, то вЪ глазЪ пускать надобно сало или жирЪ, чтобЪ чрезЪ то плены сохранены были. Человѣку должно на брюхѣ лежать, чтобЪ лѣкарство острое межЪ вѣками не расплылось. Смотри исторїю неблагополучнаго лѣченїя вЪ БИДЛОВОЙ ЕкзерциЦ. Анатом. и Хирург. 9 вЪ Оп. стр. 144.

§. 889.

Нѣкоторые бородавку на кожѣ бывающую чрезЪ нѣсколько дней трутЪ, и на нее пластырь накладываютЪ, и такимЪ образомЪ размягчиваютЪ, послѣ того кожу кругомЪ прорѣзываютЪ, и шишечку щипчиками захвативЪ вонЪ вынимаютЪ, чтобЪ и корешокЪ вышелЪ, однакожЪ рану вещьми прижигательными намазываютЪ. Ακροχόρδον, ежели ниткою туго перетя-

тянешь, замираетъ. бородавки отъ любодѣйной болѣзни раждающїяся, хотя вылѣчиваются, однако опять приходятъ, ежели порчи изъ соковъ тѣлесныхъ пристойными лѣкарствами не истребишь. Къ великому и къ застарѣлому злу больше и силы прикладывать должно. А по излѣченїи болѣзни блудодѣйной къ истребленїю бородавокъ и легкїя лѣкарства пособствуютъ.

МОЗОЛЬ.

КЛАВУСЪ.

§. 890.

Мозоль наибольше на ногахъ дѣлается, которая идущему человѣку нестерпимую боль причиняетъ, и корень она имѣетъ, который иногда такъ глубоко низходитъ, что до самыхъ перстныхъ сухихъ жилъ и до оболочки накостной проходитъ. Дѣлается отъ того, когда нóги и ножные персты тѣсными и жаркими башмаками давятся. Понеже на кожѣ, на сухой жилѣ, или на плевѣ костной притиснувъ такимъ способомъ малюсенькїя дирочки сокъ сквозь оныя назадъ возвращаться не можетъ, но вытекаетъ, и межъ маленькими волоконцами жестѣетъ. А сему отъ давленїя, ежели продолжится повседневно, и прибывать будетъ и большая жесткость воспослѣдуетъ такъ, что напослѣдокъ здавя жилъ біющихся и жилъ кровевозвращательныхъ кожицу, сухая жила и перепонка кость покрывающая вожженїе получатъ, и пресильно болѣть будутъ. А понеже самая мозоль не болитъ, но, что ея корень по большой части въ сухую жилу

или въ перепонку накостную глубоко вопьется, то ее ножикомъ не безъ опасности вырѣзывать.

§. 891.

Мозоли на ногахъ родиться не будутъ, а хотя и случатся, болѣть не будутъ, ежели человѣкъ просторные башмаки употреблять станетъ, и хоть чулки будетъ надѣвать, чтобъ оными также ногъ не гнело. А гдѣ мозоли уже подѣлались, то очень хорошо, приложивши къ нимъ приличный пластырь де цикута, малактикумъ виридe, или воскъ зеленый въ банѣ мягчить, и ихъ ножикомъ такъ скоблить, чтобъ мозоль раскололась; а какъ она расколется, опять оные пластыри прикладывать и подолѣ поддерживать. Стараться притомъ должно, чтобъ сухой жилы ножичкомъ не повредить, ибо отъ маленькаго порѣзу иногда претяжкое и смертїю грозящее вожженїе дѣлалось. Застарѣлая мозоль такимъ образомъ хоть будетъ вырѣзана, часто опять попрежнему выростаетъ, однакожъ и та отъ повторительнаго лѣченїя помаленьку замираетъ. О кондиломатахъ и другихъ шишечкахъ около гузна бывающихъ, ниже объявлю, гдѣ и другїе пороки къ афедрону принадлежащїе описывать буду.

БОЛЯЧКА.

УЛЬКУСЪ.

§. 892.

Болячка [улькусъ] называется, когда на нѣкоторой части мягкой поврежденїе, или непрерывности разрушенїе бываетъ, изъ котораго разрушенїя

ни

ни кровь, ни гной хорошій не течетъ, но другая мокрота испорченая течетъ, и которою мокротою части плотныя съ болячкою совокупныя истачиваются, а напослѣдокъ и жидкія части въ тѣлѣ находящіяся портятся. А тотъ сокъ поврежденный не попускаетъ, чтобъ болячка сама собою, какъ рана, заживать могла, для того болячка иннаго лѣченія требуетъ. Сіе всякому изъ преждеписанныхъ видно быть можетъ (336).

§. 893.

болячки на всѣхъ частяхъ тѣлесныхъ дѣлаются; На костяхъ же оныя другими именами называются: а особливо онѣ мѣсто себѣ избираютъ въ тукѣ, и въ той оболонкѣ клетчетой, въ которой не только мяса, но также мясныя волокна, желѣзы и другія части содержатся.

§. 894.

болячки по большой части бываютъ, когда тѣло худаго сложенія, и въ немъ соки повреждены. И такъ оныя сами отъ себя въ человѣкѣ раждаются, которой цынгою, блудодѣйною болѣзнію, будетъ зараженъ, какохиміи т: е. худыхъ соковъ въ тѣлѣ, и кахексіи т. е. худаго сложенія тѣла различные роды, да и воду подкожную, будетъ имѣть. Дѣлаются же болячками раны и открытые безверхушешные чирьи. Сіе случиться можетъ въ человѣкѣ безвредномъ и прездоровомъ, когда малѣйшія раздранныхъ жилъ бьющихся и жилъ кровевозвращательныхъ устьица снаружи прикладываемыми вещьми такъ перемѣнятся, что изъ нихъ ни кровь ни гной хорошій итти не можетъ, но саніэсъ или будетъ итти, да жидкой, и кожу и другія съ нею

совокупныя части истачивающій, или густой да клейковатѣйшій. Ибо такой сокъ неспособенъ, чтобъ отъ него рана склеиться или наполниться или къ струпу и заживленію привестись могла (348, 359).

§. 895.

Небреженіемъ же лѣчителей это здѣлаться можетъ, когда приложенною корпіею и кнотами, также обвяскою туго обвязываючи, раны и чирьи безверхушешные крѣпко придавливаются: ежели къ ранѣ разшибеной еще чрезъ загнаивающія лѣкарства неочищенной, будутъ прикладываться бальсамы, или спиртъ, также ежели на какую нибудь рану будутъ прикладываны вещи излишне острыя и ржавыя: ежели гной, который отъ тѣлеснаго жару и отъ воздуха портится, не вытирается, да въ ранѣ оставляется; всѣми таковыми и другими, жилъ бьющихся, сквозь которыя сокъ жизненный протекаетъ, кончики затягиваются. А гной густой и клейкой бываетъ, ежели лѣчащіе при употребленіи лѣкарствъ такихъ долго остаются, которые матерію растворяютъ, и гной производятъ, также и при употребленіи припарокъ, которыми части вмѣсто совокупныя, и наипаче оныхъ жилы бьющіяся, разслаблыми дѣлаются. Въ тѣлѣжъ испорченомъ и худосложномъ надобно, чтобъ испорченой и сокъ въ рану текъ, который натурално какъ отъ тѣлеснаго жару, такъ отъ воздуха, гораздо острѣ бываетъ (Смотр. 336, 340, 348, 389, 390, 391, 392, 402). Всѣ вещи, которыя въ ранѣ или въ чирьѣ безверхушешномъ, ежели долѣ надлежащаго будутъ гной производить, то новое вожженіе здѣлаютъ, и обыкновенно причиняютъ, что въ раны пресмыкающіяся претворяются.

§. 896.

§. 896.

Родовъ же и именъ болячекъ премножество имѣется. Многожъ между собою разнствуютъ, въ разсужденiи мѣста, на которомъ случаются, ежели на кожѣ волосами закрытой, въ тукѣ, въ желѣзахъ, мышкахъ, сухихъ жилахъ, связкахъ, составахъ или въ какомъ глубокомъ мѣстѣ; бываютъ также около глазъ, ушей, гортани, миндалинъ, языка, поднебенья, деснъ, губъ, титекъ, афедрона, дѣтородностей и проч. а притомъ нѣчто въ фигурѣ и въ величинѣ есть, когда онѣ глубоко проходятъ, или неглубокiя бываютъ. Также нѣчто и время приноситъ, въ разсужденiи котораго болячка обыкновенно застарѣлая или свѣжая бываетъ. болячки, которыя уски, хотя прямы, или излучиною и винтоваты бываютъ, внутрь проходятъ, и часто на многiя раздѣляются. Пазухами или болячками пазушными называются, ежели же притомъ да и твердость въ нихъ будетъ, оныя фистулами (свищами) именуются. Сверхъ же того болячки и другими именами называются, ежели онѣ отъ нѣкоторой въ тѣлѣ находящейся вредности начало свое имѣть будутъ, на примѣръ отъ болѣзни блудодѣйной, цынготной, какохимической. Нѣчто причиняетъ мокрота, изъ болячекъ сихъ вытекающая, которой ежели будетъ много, то болячка мокрою; ежели немного и клейковата, то болячка заскорблою и жесткою называется. Также мокрота тонкая, клейкая, густая, бѣловатая, на возгри схожая, сизая, блѣдная или черная, будто бы мазистая, а притомъ и вонючая. Временемъ и другой порокъ въ болячкѣ случается, гдѣ кость червоточная въ ней бываетъ. Иногдажъ болячка неровна бываетъ, и на ней дикое мясо нарастаетъ.

стаетЪ. болячка злая, называемая κακοήθες δυσαπόλωτον а по ЛатинѢ хироніумЪ (*) и телефіумЪ (**) весьма трудно залѢчивается, затѢмЪ что или соки вЪ тѢлѢ испорчены, или что волокна какЪ около болячки такЪ во всемЪ тѢлѢ, раслаблы и недѢйствительны; такая болячка почти отчаятельна, и она обыкновенно временемЪ у старыхЪ людей бываетЪ; ее нѢкоторые зломЪ смертельнымЪ называютЪ. О каркиномѢ т. е. ракѢ открытомЪ, который болячекЪ презлой родЪ, и вЪ желѢзахЪ особливо случается, выше я обЪявилЪ.

(*) Смотр. у ЦЕЛСА вЪ Кн. 5 вЪ Гл. 18 §. 5.

(**) ГАЛЕНЪ о СпособѢ лѢченія Кн. 14. гл. 17 Т. 10 стр. 339. Смотр. и у ПЛИНІЯ И. Н. Кн. 25 Гл. 5 Т. 2 стр. 365.

§. 897.

Также истекающей изЪ болячки мокроты родЪ, учитЪ, какія части тѢлесныя оною проѢдены. Мокрота оная тонкая и Ѣдкая обыкновенно бываетЪ тогда, когда она изЪ кожи чирьеватой выходитЪ. А болячки, на поверхности кожи бывающія, невысоки но широки завсегда бываютЪ, которыя соленымЪ своимЪ свербежомЪ досадны, и часто получа вожженіе разорѢваются. ИзЪ мѢстЪ, вЪ которыхЪ много да и еще жирной пасоки бываетЪ, какЪ то вЪ волосахЪ головныхЪ, а особливо младенческихЪ, также на лицѢ и вЪ другихЪ мѢстахЪ, гдѢ множество желѢзЪ тучныхЪ находится, прыщеватость возгривая обыкновенно бываетЪ, и мокрота прегустая струпьями жирноватыми сростается, которые кЪ верху приподнимаются, временемЪ мокнутЪ, чаще же сухи бываютЪ. Ежели болячка до жиру коснется, который главнѢйшимЪ и завсегдашнимЪ мѢстомЪ я назвалЪ (893), масло ржавое бываетЪ и Ѣдкое, и которое тонко, бѢловато,

будто бы мазисто, тучностью на масло бѣлое похожее, изъ болячки выходитъ, которая болячка по большой части во многія части и глубоко проходитъ; а не рѣдко въ пазухи раздѣляется, которыя, ежели отъ застарѣнія крѣпки здѣлаются, то въ фистулы превращаются. Ежели болячкою слина въ желѣзахъ, къ отдѣленію ея опредѣленныхъ, попортится, то мокроты премножество жидкой и весьма ѣдкой съ великимъ зудомъ и болью будетъ течь, которая какъ желѣзы такъ и совокупныя съ ними части ѣстъ и болячки глубокія, *какоиѳеа*, мозолистыя дѣлаетъ. Когда въ мясѣ болячка бываетъ, оная обыкновенно гнила бываетъ, и худо пахнетъ: Ибо кровь испортившись этотъ духъ производитъ. Ежели болячка на составѣ будетъ, мокроты густоватой, бѣловатой, на бѣлокъ яишной похожей, много течетъ (Снес. 357). Несносная вонь бываетъ отъ болячки, въ которой кость въ низу повреждена, которую и очувствовать можно, спичкою пощупавъ; а притомъ вынувши спичку, по ней видѣть можно, то, ежели она серебряная, отъ поврежденной мокроты почернѣетъ. Гниль костную по какимъ примѣтамъ узнать можно, о томъ ниже объявлю.

§. 898.

Болячки на наружныхъ мѣстахъ бывающія, глазами видѣть свободно, въ нихже еще и спичку впускать можно, чрезъ которую познавается, куда онѣ идутъ, и какъ глубоко проходятъ. Изъ остановки спички, а притомъ и изъ самаго мѣста видно, до какой части она дошла.

§. 899.

Всѣмъ болячкамъ общее есть, что онѣ сами отъ себя не скоро заживаютъ, а сверьхъ того гораздо

трудняе, нежели раны залѣчиваются. Ежели онѣ отъ худаго тѣлеснаго состоянія и отъ худыхъ соковъ тѣлесныхъ, отъ болѣзни прелюбодѣйной, цынготной, кахектической т. е. худосложно-тѣльной, дѣлаются, онѣ никогда безъ затрудненія не залѣчиваются; ежели поврежденной сокъ, внутри вредъ дѣлающій, пристойными средствами не исправится, и въ тѣлѣ перемѣны не здѣлается. Ибо въ тѣлѣ попорченомъ, хотя бы черезъ силу болячка и залѣчена была, однако она или прорывается, или болячка подлѣ той дѣлается. Много также въ болячкахъ худаго приключается, когда онѣ стары бываютъ, и онѣ уже быть привыкли, а особливо въ тѣлѣ человѣка стараго. Ибо не только оныя лѣчить трудно, но когда и до того дойдетъ, что зажить надобно, толькожъ оное заживаніе безъ великой опасности проходить не можетъ (*). Ибо есть нѣкоторая польза тѣлу человѣческому и отъ болячекъ, а того насъ учатъ болячки нарочно дѣлаемыя, о которыхъ вскорѣ скажу. Не безъ опасностижъ лѣчить болячки у женщинъ, у которыхъ плотяное не бываетъ. Чрезъ употребленіе видно, что у которыхъ худыя и застарѣлыя болячки такъ бывали заживлены, другими да и тяжчайшими болѣзньми, черною немочью [апоплексіею], одышкою и насморгомъ задохлымъ, вожженіемъ внутренностей начинали страдать, а не рѣдко незапно и умирали. Такаяжъ смерть или сильная къ смерти опасность старикамъ предвозвѣщена быть можетъ, ежели болячка прежде, или во время самой болѣзни, здѣлавшаяся, нечаянно суха, или поблѣднѣлая, или сизая здѣлается (**). болячки на кожѣ, на перепонкахъ и на сухихъ жилахъ, а притомъ на со-

составахЪ бывающія, также которыя вЪ другія дуплястыя мѣста проходятЪ, какЪ напримѣрЪ вЪ грудь, вЪ составЪ, гораздо трудно заживаютЪ. болячкижЪ и заживить не можно, ежели часть страждущая удержана, и вЪ покоѣ оставлена не будетЪ. ВЪ тѣлахЪ безвредныхЪ и здоровыхЪ, но непрестанно вЪ работѣ упражняющихся, иногда болячки да еще застарѣлыя очень скоро, и почти сами собою заживаютЪ, ежели только покойно будутЪ себя содержать, а это самое обыкновенно больше на берцахЪ случается, которыя предЪ другими большаго покоя требуютЪ, и чтобЪ больной вЪ постелѣ лежалЪ. А впротчемЪ мокрота изЪ болячки вытекающая показываетЪ, чего надѣяться можно. Весьма худая превизлишне текущая или жидкая и ѣдкая, или густая и клейкая, цвѣтомЪ сизая, черная, и худо смердящая; каркинома т. е. ракЪ открытой, никакого лѣченія не пріемлетЪ, какЪ я выше объявилЪ, развѣ вырѣжется. Когда болячки на костяхЪ поврежденныхЪ дѣлаются, и тѣ залѣчиваться не могутЪ, ежели кости прежде не выздоровѣютЪ. Которыя будто бы здоровы и покажутся, однако опять растворяются. Понеже болячки сіи часто не отЪ кожи, но отЪ внутреннихЪ частей и отЪ перепонки накостной начинаются.

(*) Смотр. ГИЛДАНА Сотн. 3 Прим. 29; ЛЕ ДРАНЪ Т. 1 Прим. 33.

(**) ИППОКРАТЪ Предвозв. част. 4 Т. 1 стр. 450, и вЪ КоакахЪ стр. 57, ЦЕЛСЪ Кн. 2 Гл. 6.

§. 900.

болячка не залѣчивается, доколѣ не будетЪ такЪ чиста, будто бы свѣжая казалась, что ежели

здѣлается, то она какъ и другїя раны наполняется, а напослѣдокъ на ней и струпъ дѣлается. Очищаетсяжъ болячка, когда какъ внутрь даваемыми, такъ снаружи прикладываемыми, лѣкарствами здѣлаемъ, чтобъ хорошїй и къ наполненїю раны способный сокъ изъ разорванныхъ бьющихся жилъ въ нее текъ.

§. 901.

Ежели же отъ первыхъ начать, то не всякому больному одно и тожъ самое лѣкарство прилично. Прилѣжно разсматривать должно человѣка и все тѣлесное его состоянїе, особливо, когда болячки отъ внутрь произшедшей худобы дѣлаются: Ибо предразсуждать надобно лѣчащему, что оно такое, около чего онъ работаетъ. Ежели тѣло будетъ здоровое, и болячка здѣлается отъ приложенныхъ непристойныхъ лѣкарствъ, то внутрь принимаемыя лѣкарства почти излишними почесться могутъ, и употреблять только воздержность и покой. Ежели же другой порокъ, болѣзнь прелюбодѣйная, цынготная, кахексїя въ сокахъ есть; ежели у женщины мѣсячина, у мущины почечуй, прежде текали, а остановились, то надобно давать лѣкарства, къ излѣченїю сихъ болѣзней способныя; Ибо послѣ облегченїя тѣхъ болѣзней болячки очень легко залѣчиваются. Также прилѣжно разсматривать должно, чтобъ даваемыми для очищенїя крови сильными лѣкарствами, крови въ преизлишнее движенїе не привесть, и вожженїя не здѣлать, отчего болячка иногда гораздо разбаливается. Не рѣдко оное дѣлаютъ лѣкарства, весьма жаркїя, горячїя, или болѣзни, отъ которой болячки здѣлалися, несвойственныя. Проносныя прежде не бываютъ полезны, какъ только тогда, когда надобно преизлишнее въ

бо-

болячку соковъ притеченіе прочь отвратить. Оныя вредны быть могутъ въ то время, въ которое гной производными вещьми болячку очищать надобно. Частожъ лѣкарства отъ Медиковъ для исцѣленія болѣзни подаваемыя, болячки раздражниваютъ, а завсегда да и много пособствуетъ покой и воздержаніе, а притомъ когда больной не много будетъ пищи употреблять, и отброситъ все острое, соленое, кислое, а притомъ мясо и всякія похлебки, воздержится также отъ вина и отъ всякаго сильнаго питья, и будетъ воду или птизанъ пить (сюда привнеси 402).

§. 902.

Всежъ сіе въ пищѣ и въ лѣкарствахъ внутрь даваемыхъ примѣчать надлежитъ; а притомъ собственнаго и неменьшаго благоразсмотрѣнія требуютъ лѣкарства, снаружи къ болячкамъ прикладываемыя. Ибо употребленіе показало, что часто болячки отъ прикладываемыхъ лѣкарствъ сильныхъ и изъ многихъ вещей составленныхъ разбаливаются, и больше рдѣютъ, такъ, что глубже и ширѣ разходятся, которыя послѣ, хотя бы какая сила ни прикладывана была, не заживаютъ, а чрезъ неприкладываніе никакихъ лѣкарствъ, или прикладывая да только легкія лѣкарства, которыми болячка будто ублажается, сами собою заживаютъ. А что болячки очищать должно, о томъ выше я предложилъ (900). Что же снаружи дѣлается, ежели очистится все, что въ болячкѣ нечистое есть, и что маленкихъ жилокъ бьющихся устья заслоняетъ, и тѣмъ препятствуетъ, чтобъ изъ нихъ хорошій и къ питанію мяса способный сокъ не изходилъ. Смотря по состоянію онаго сока, который въ болячкѣ держится, и лѣкарства употреблять надлежитъ: Ибо

ежели къ неважной болячкѣ да важную силу употребишь, и къ болячкѣ не весьма чистой приложишь съѣдающія и прижигающія сильныя вещи, то онѣ глубже и ширѣ, а сверхъ того въ неповрежденныя мѣста проходятъ, еще же не рѣдко и новое вожженіе причиняютъ, отъ котораго болячка завсегда больше рдѣетъ, такъ, что около лежащія части распухнутъ. Также пособствовать не могутъ и симъ противныя лѣкарства, ибо, ежели болячка худая и застарѣлая будетъ, и весьма нечистая, весьма легкія лѣкарства, которыя не доволно очищаютъ, ни препятствовать не могутъ, чтобъ болячка подъ сими осталась.

§. 903.

Также и то напередъ знать не отмѣнно надобно, что не доволно на самыя лѣкарствъ качества смотрѣть, но еще какъ смѣшиваются тѣ вещи, которыя изъ нихъ бываютъ: Ибо великое разньствіе въ томъ, когда острое, ѣдкое и жгучее лѣкарство, сухое истолченное и стертое на болячку присыпается, когда такое лѣкарство разжидить могучи, на болячку кладется, или лѣкарство на короткое время на ней оставляется, и гдѣ прижжено, опять прочь отнимается; ежели болячка водою, или иннымъ ликворомъ, въ которомъ такое лѣкарство распущено, вымывается, или, когда сильное лѣкарство съ другими смѣшанное, и съ масломъ, саломъ и воскомъ совокупленное намазывается.

§. 904.

Не толькожъ въ лѣкарствахъ и въ смѣшеніяхъ различныхъ есть различіе, но также и въ самихъ мѣстахъ, къ которымъ оныя прикладываются. Ибо ежели мѣсто жильночувствительное будетъ, тому больные бу-

будетъ отъ сильныхъ лѣкарствъ, которыми ежели раздражнится болячка, то больше разорд҄ѣется. Ежели болячка на кожѣ будетъ или на желѣзахъ, тутъ требуются лѣкарства выѣдающїя, но такїя, которыя то и уничтожаютъ. Ежели мѣсто мясистое будетъ, прикладывать можно съ съѣдающими и съ зжигающими лѣкарства гной производящїя, чтобъ съ гноемъ все то, чемъ болячка испорчена, вонъ вышло. Ежели все сїе мало дѣйствуетъ, то весьма скорѣйшїй и полезнѣйшїй способъ, болячки, гораздо нечистыя, твердыя и застарѣлыя, до самаго мяса живаго вонъ вырѣзать, и вырѣзавши болячку, прикладывать лѣкарства въ ранѣ гной производящїя и рану наполняющїя. Ежели всей болячки вырѣзать не способно, понадрѣзывать края мозолистые. Ежели въ болячкѣ будетъ нѣчто жесткое и высунувшееся, оное также ножичкомъ изрѣзать, и приложить лѣкарство благорастворительное и гной производящее. Особливо къ тому способенъ пластырь дїахилонъ композитумъ. Древнїе еще болячки огнемъ прижигали, которая поступка безчеловѣчна, и нашему вѣку неприлична кажется.

§. 905.

Болячкажъ, въ тукѣ бывающая, или на мѣстѣ мясномъ, и которая ни очень нечиста, ни мокра, у человѣка здороваго, другаго лѣченїя не требуетъ, какъ только такого, какое къ ранѣ ушибеной, или къ чирью подкожному отворенному способно. Довольно успѣха дѣлаютъ вещи, гной производящїя, благорастворительныя, и такимъ образомъ чистителныя, а напослѣдокъ наполняющїя. Все съ прилѣжанїемъ дѣлать надлежитъ, что я при лѣченїи ранъ приказалъ (385 до 402).

§. 906.

Къ болячкамъ же весьма скареднымъ употреблять надлежитъ лѣкарства, которыя для очищенія нѣсколько были бы посильняе, каково почитается, когда корень аристолохіе, ари, иреосъ флорентине, трава агримоніе, скордіи, абсинтіи, сабине, пети съ водою варятся, и болячка этимъ декоктомъ, а особливо ежели она глубока и дуплиста, выполаскивается. Къ сему декокту безпрепятственно медъ примѣшивается, ежели болячка въ частяхъ мясистыхъ да и суха будетъ. Ежели болячка мокра будетъ, употреблять надлежитъ къ декокту воду съ извѣстью немореною здѣланную.

§. 907.

Ежели же болячка такъ нечиста будетъ, что ни прикасанія, ни лѣкарствъ къ ней прикладываемыхъ, чувствовать не будетъ, къ той еще силнѣйшія лѣкарства потребны Способны тутъ соли, купоросъ жженой, квасцы, ярь мѣдянка Также не неприличны изъ сихъ солей ликворы, флегма витріоли, или алюминисъ Другіе ликворы гораздо больше прижигаютъ чрезъ науку химическую приготовленные, олеумъ и спиритъ витріоли, нитри. Къ очищенію болячекъ мозолистыхъ и самихъ фистулъ наибольше способенъ спиритусъ салисъ армоніаци, который приложенъ будучи, боль тотчасъ да и сильную дѣлаетъ, но вскорѣ перестающую, а изъ другихъ лѣкарствъ, и особливо изъ сочиненій мастей, боль долѣ протягивается. Въ сіижъ ликворы, которые сильно жгутъ, спичку обвертя пряжею помакивать, и на болячкѣ и надъ ея мозолью подерживать должно. Изъ весьма часто

употре-

бляемыхъ составленій имѣются Унгвентумъ Египціакумъ и Апостолорумъ, которыя въ мѣстахъ жильночувствительныхъ и желѣзистыхъ почти вовсе негодны; а понеже много смѣси въ себѣ имѣютъ, то и болячки смрадными дѣлаютъ. Собственножъ худыя болячки прижигаютъ, и на нихъ будто бы огнемъ прижженные струпы дѣлаютъ, лаписъ кавстикусъ хирургорумъ, который изъ извѣсти живой и изъ нашатырю состоитъ, и который наибольше дѣйствителенъ, лаписъ инферналисъ. И сіи такъ употребляются, что къ болячкамъ и къ ихъ краямъ мозолистымъ на короткое время притыкаются, и держатся, а не прикладываются. Струпъ отъ прижигательныхъ вещей остающійся, приложеніемъ мастей гноепроизводныхъ отдѣляется, который собою оттаскиваетъ, что бы ни было поврежденное такъ, что одними только язвину наполняющими лѣкарствами залѣчиться можетъ.

Новый способъ для прижиганія не только болячекъ мозолистыхъ но и самихъ скирровъ предложилъ Эдуардь Варри въ те Медикаль Эссаисъ офъ Эдимбургъ Вол. 4 Примѣч. 4 стр. 30. На мѣстѣ велитъ сперва положить лапидемъ инферналемъ, однако не долго, и по прошествіи съ минуту времени оное, что тѣмъ лѣкарствомъ прижжено, обтереть олео витріоли, которое масло взявъ спичку желѣзную, и обмочивъ въ немъ приложить можно. Онъ говоритъ такимъ способомъ мѣсто довольно прижжется, а въ болѣзни тотчасъ облегченіе здѣлается.

§. 908.

Къ болячкамъ же возгривымъ, которыя отъ прелюбодѣйной болѣзни дѣлаются, больше употребительны вещи, изъ литаргирія сочиняемыя. Весьма легко съѣдаетъ меркуріусъ дульцисъ, ежели имъ присыплетъ. Сильнѣйшагожъ дѣйствія есть и больше приличенъ меркуріусъ преципитатусъ руберъ; но имъ

не присыпать, но съ мастью или съ мазью смѣшавъ прикладывать надобно. Онъ нѣсколько усмиряется, ежели спиртъ на него нѣсколько разъ наливаючи и зажигаючи надъ нимъ выгоритъ. Гораздо тяжелѣе тожъ самое дѣлаетъ меркурїусъ сублиматусъ, онъ, понеже между острѣйшими и сильными ядами почитается, то не весьма безъ опасности къ болячкамъ прикладыванъ быть можетъ, понеже чрезъ такїе случаи и раны въ тѣлѣ нашемъ ядовитыя дѣлаются. Ежелиже иногда надобенъ покажется сулема меркурїусъ (сублиматусъ), однако его употреблять надлежитъ въ умѣренность приведши, и очень рѣдко. Мышьякъ (арсеникумъ), который больше ядовитъ, никогда безъ бѣдствено къ тѣлу прикладыванъ быть не можетъ (488).

Смотр. ДЕГНЕРОВО объявленїе о случаѣ особенномъ, въ которомъ объявляетъ, что отъ сулемы въ пластырѣ приложенной смерть человѣку послѣдовала.

§. 909.

Изъ всѣхъ сихъ вышепомянутыхъ то накрѣпко памятовать должно, что по величинѣ болячки и части испорченой смотря силу, прикладывать, и не прежде за оныя составленїя хвататься, которыя сильно съѣдаютъ, но только тогда, когда сильнѣйшїя понадобятся. А притомъ какъ скоро все то, что было испорчено, отдѣлится, и болячка чиста эдѣлается, то сїи лѣкарства отставить должно. Ежели какая жила чувствительная или жила сухая обнажена будетъ, оную надобно или одною пряжею, или помазавъ мастью, прикрыть, чтобъ ее тѣми лѣкарствами не прижечь. Ежели сими не тотчасъ все, что нечистое есть, отдѣлится, и за чувствительностїю боли, или за опасностїю вожженїя, сильныхъ лѣкарствъ прикладывать не возможно, то

лѣченіе распредѣлить на такія, которыя умѣренно сѣѣдаютъ, а притомъ и прижигаютъ, и на такія, которыя гной производятъ, доколѣ болячка очистится. А знаки у болячки чистой такіежъ, какіе иураны (396). Надобножъ, чтобъ она ровна была. Ибо когда болячка не ровно вездѣ очищена, и не вездѣ краснѣется, и по природѣ своей чувствуетъ, наполнятельными лѣкарствами лѣчится, то гнилое мясо наростаетъ, подъ которымъ обыкновенно болячка далѣ разпространяется.

§. 910.

А до удержанія выростающаго гнилаго мяса, и къ сѣѣденію его весьма способны соли тѣ (907), а наибольше купоросъ жженой, также прижигательныя, межъ которыми первымъ почесться можетъ камень адской (лаписъ инферналисъ). Также полезенъ есть составъ, камнемъ божественнымъ (лаписъ дивинусъ) называемый (314). Иногда такой силы надобно и не бываетъ, а то, что выросло, искореняется аква фагаденика хирургорумъ. Начать надлежитъ отъ того, какъ надобно больному себя въ кушанѣ и питьѣ содержать, больному надобно отъ кушанья силу дающаго, а особливо отъ мясъ, и отъ всѣхъ похлебокъ воздержаться. На болячку также накладывать должно довольно суконокъ и обвязку употреблять, которая бы ничему не досадила, а однако довольнобъ придерживала, и сколь возможно, прикрѣпливала. Всѣ лѣкарства, которыя въ раствореніе приводятъ, а притомъ которыя и мясо выращиваютъ, въ семъ случаѣ негодны, что изъ предреченнаго разумѣть можно.

§. 911.

Кромѣ всего того, что въ болячки вливается и вкладывается, есть еще нѣчто, что на верхъ мѣ-

ста того класть должно, которое къ благополучному лѣченію много пособствовать можетъ. Ибо ежели мѣста около болячки находящіяся, нѣсколько зардѣлыя будутъ, онымъ надобно пособить, и матерію туда стекающуюся отвратить, прикладывая на верхъ лѣкарства разбивательныя. Мѣсто вдвое и втрое сложенными суконками въ спиртъ камфарной обмоченными покрывать надлежитъ, или прикладывать можно жидкія припарки изъ произрастающихъ былій горкихъ (79). Пластыри, отъ многихъ употребляемые не такъ способны, хотябъ съ ними и камфара смѣшана была (76). А при этомъ воздержность и спокойность въ первыхъ не отмѣнно потребны. Ежели гной произвесть надобно, а изъ болячки мокрота течетъ жидкая, то больше пособствуютъ пластыри (385), которые и гной производятъ, и воздухи прочь отвращаютъ (402). Прилѣжно притомъ разсуждать должно, какъ всего тѣла, такъ жилъ чувствительныхъ и мѣста на которомъ болячка, состояніе. Ибо ежели мѣсто ноздреватое опустившееся и почти безчувственное, кожа также ослаблая будетъ, что самое и глазами видѣть и перстомъ пощупавъ, чувствовать можно, кромѣ лѣкарствъ тѣхъ, которыя укрѣпляютъ и придавляютъ, еще обвязкою обвязать такою, которою не только болячка, но со всѣхъ сторонъ весь удъ объемлючи понѣскольку прижимается; а обвязка, ежели болячка на голеняхъ будетъ, предъ протчими употребляема бываетъ (168, 735). Ежели же около мѣста нѣчто жесткое будетъ, чему по натуральному быть должно, прикладывать вещи мягчительныя (91), и особливо оныя пластыри (168, 386). А обвязкою такъ обвязывать, чтобъ ею все наложен-

женное на рану только держалось, а крѣпко не прижималось. Протчее, что надлежитъ до наполненія и до заживленія, оное прилично къ ранамъ, и выше объявлено. Сіе все прилѣжно разсмотрѣваючи, по большой части благополучно произходитъ лѣченіе. Однакожъ иногда болячки трудность дѣлаютъ людямъ врачующимъ, и съ трудностью залѣчиваются, а сверхъ того и неизлѣчимыя имѣются.

§. 912.

Но всѣ сіи болячки общія объявлены, а собственное нѣчто въ болячкахъ на ногахъ случающихся повидѣть надлежитъ, гдѣ за частую болячки бываютъ. Оныя особливо на кожѣ ширѣ расходятся, и для того требуютъ лѣкарствъ нежирныхъ, но такихъ, которыя полегоньку очищаютъ, и притомъ умѣренно присушиваютъ. Очень прехорошее составленіе есть аква фагаденика хирургорумъ, ежели немножко сулемы съ водою извѣстною сотрешь, и послѣ съ большею частью воды простой смѣшаешь. Сею пряжу намоча прикладывать, въ неежъ прибавить можно еще нѣсколько ессенціе сукцини, или мирре. Также нѣкоторые пастиллумъ т. е. яблоко пахучее составляютъ изъ лапиде каламинари и Литаргиріо, оныя съ масломъ деревяннымъ варятъ, и послѣ олибонумъ и мастихенъ прибавливаютъ. Сіе пастиллумъ, отъ нѣкоторыхъ за пластырь почитаемое, надлежитъ наливши теплою водою прежде разжидить и размягчить, и такъ на болячку приложить, оное придавливаетъ, и очень болячкамъ моклымъ пособствуетъ. А прежде всего знать должно, что человѣку на ногахъ болячки имѣющему, такъ себя содержать надобно, чтобъ онъ на кроватѣ лежалъ, и ногъ

не ворочалъ, ни съ кровати не свѣшивалъ. Ибо обыкновенно отъ покойства великая помочь бываетъ (899).

§. 913.

Ежели же болячки на какой части будутъ *какоηθέα*, и которыхъ никакъ залѣчить не льзя (896), или которыя залѣчивать не безъ опасности (899), однакожъ и оныя повседневно очищать надобно. Къ онымъ прикладывать должно лѣкарства легкія, изъ которыхъ числа вода оная фагаденика почти первою почитается (912). Къ ней также ежели болячка гнилая будетъ, и изъ нее мокрота вонючая течь будетъ, или аква вулнерарія, или ессенція, мурре или сукцини безвредно прибавливается. болячка такая, ежели суха здѣлается, что иногда обыкновенно случается, ежели въ тѣлѣ крайнее безсиліе начнетъ дѣлаться (899), возобновить надобно и растравить, чтобъ опять изъ нее мокрота потекла. А то дѣлаютъ корень эллебори альби, иреосъ флорентине, аристолохіе ротунде и кантаридесъ. Оные всѣ или сухіе присыпаются, или съ медомъ и съ гноющимъ лѣкарствомъ смѣшавъ, намазываются. Способны также пластыри (385), а притомъ и жидкія припарки. А припарки сіи быть должны изъ горкихъ разбивающихъ, съ виномъ вареныя. Ежели изъ тяжкихъ болячекъ, которыя уже застарѣлись, или которыя не радиво лѣчены, или въ тѣлѣ худаго сложенія, мокрота течь будетъ вонючая, употреблять надлежитъ спиртъ и лѣкарства, которыми бы гниль удерживалась.

§. 914.

Не рѣдко болячки дѣлаются въ роту на тонсиллахъ или миндалинахъ, что за частую у тѣхъ бываетъ, у которыхъ соки отъ болѣзни блудодѣйной испор-

испорчены. Симъ кромѣ того, что къ очищенію соковъ и къ исправленію тѣлеснаго состоянія требуется, пріуготовлять должно для полосканія рта декоктъ изъ травы агримоніи, салвіи, изъ цвѣтковъ хамомилле, гиперици, изъ дерева сассафрасъ, изъ кореня пимпинелле албе. Пособствуетъ также медъ съ розою, къ нему прибавить можно, ежели болячки возгривы будутъ, нѣсколько отъ вещей крѣпчайшихъ, алюмине усто, флегмате алюминисъ, аква вириди гартманни. Спичку пряжею мяконькою обвернувши въ такое лѣкарство обмакивать, и болячки помазывать. Когда же болячки начнутъ чисты дѣлаться, прибавлять можно къ нимъ помаленьку балсами перувіани, въ тожъ самое время пособствуетъ эссенція сукцини и пимпинелле, ежели накапавъ на кусочекъ сахару въ роту держать будетъ.

§. 915.

Почти тѣмижъ самыми лѣкарствами болячки на языкѣ лѣчатся. Однакожъ оберегаться надлежитъ отъ вещей ѣдкихъ, понеже не рѣдко болячки на семъ мѣстѣ, ежели отъ недоразумѣнія лѣчащаго разбередятся, опасность рака откровеннаго наносятъ (260), котораго ни какъ залѣчить бываетъ не возможно. Ежели съ боку на языкѣ болячки здѣлаются, и долго продолжаться будутъ, то смотрѣть надлежитъ, не остръ ли зубъ какой противъ того мѣста, который заживать мѣшаетъ болячкѣ въ томъ мѣстѣ, и для того надобно згладить или вонъ его вынуть.

§. 916.

Ежели же злая болячка поднебенную перепонку изъѣстъ, а притомъ и кость попортитъ, что не

рѣдко у больныхъ блудодѣйною болѣзнїю страждущихъ случается, къ очищенїю той болячки пособствуютъ лѣкарства тѣ, которыя къ попорченой кости полезны, эссенцїа мvрре, смѣшанная съ эссенцїею аристолохїе, и съ нѣкоторою частицею олеи карїофvллорумъ. При употребленїи сихъ лѣкарствъ такъ долго оставаться, пока чешуйка отъ кости отлупится, и кость цѣлою здѣлается. Ежели гниль костьная глубоко пройдетъ, что гораздо часто случается, кость попорченая отъ другой кости цѣлой отдѣляется, и пазуха послѣ того остается. Смотрѣть надлежитъ, не можноль пазухи оной, которая глотанїю много препятствуетъ, мясомъ исполнить, что иногда самою вещїю бываетъ, когда оная невеликая бываетъ (*). Ради того края оной часто надрѣзываютъ, и лѣкарствами мясо питательными изъ мvрры и изъ другихъ вещей составленными помазываютъ (389). А ежели пазуха останется, что еще гораздо чаще случается, заслоночку, изъ золота или изъ свинцу, здѣлавъ, въ нее вставить, которая и голосу и глотанїю пособствуетъ (**).

(*) Что самое здѣсь въ Адмиралтейской гошпитали 1757 года у одного Магазинвахтера, и у другаго матроса здѣлано.

(**) Смотр. ГАРЕНЖОТА десъ инстру. Т. 1 стр. 387, ПУХАРДЪ Хируржень Дентистъ Т. 2 Гл. 20 таб. 38 стр. 298.

§. 917.

На удахъ дѣтородныхъ у обоего пола въ нынѣшнїя времена худыя болячки отъ блудодѣйной болѣзни дѣлаются, которыя рачными [канкроза] называются. Сперва на плѣшкѣ, на кожѣ, которою она закрывается, также и на срамотахъ женскихъ, прыщи дѣлаются, одинъ, или много, на угри похожїе, бѣлова-

ловатые, и будто гноючїе, свербячїе. Когда же они прорвутся, внизу будто болячка возгривая окажется, которая въ короткое время ширѣ раздастся, и здѣлается жесткою, въ кругъ оной края толсты и жестки будучи посизѣютъ. Сей порокъ, или тотъ часъ послѣ нечистаго блудодѣянїя дѣлается, отъ того что оныя мѣста ядовитою мокротою орошены были, или дѣлается отъ порока, который уже по всему тѣлу расплылся въ сокахъ человѣческихъ. Послѣднїй родъ труднѣе излѣчивается.

§. 918.

Ежели вскорѣ послѣ соитїя прыщъ горючей на тѣхъ мѣстахъ здѣлается, то иногда можно бываетъ здѣлать, что болячка не будетъ, когда употребишь припарку молошную свареную съ коренемъ алтеэ и съ травами мягчительными. Ежели же паче чаянїя болячка здѣлается, оная вещьми съѣдающими (907, 908) и прижигательными лѣчится, которыми и края жесткїе искореняются. Такїя болячки хотябъ чисты здѣлалися, долго растворительными и гноепроизводными лѣкарствами лѣчить должно, а не тотчасъ заживлять. Также и по залѣченїи болячекъ, а особливо ежели онѣ происходить будутъ отъ порока во всемъ тѣлѣ разсыпавшагося и съ соками смѣшавшагося, человѣку отъ болѣзни блудодѣйной безъ опасенїя быть не можно, ежели онъ не будетъ принимать лѣкарствъ къ искорененїю ея способныхъ и сильныхъ.

ЛѢТУЧІЙ ОГОНЬ или ЗОЛОТУХА.

Ε. Ρ Π. Η Σ.

§. 929.

Кожа зачастую также различными прыщевъ родами бываетъ осыпана. Такія сыпи различными именами называются, какъ отъ прежнихъ авторовъ такъ и отъ новѣйшихъ, данными, въ которыхъ знаменованіи не всѣ они также и согласны. Общее почти всѣмъ сыпямъ имя есть ἕρπης, по Французски ле Дартръ, а по Руски лѣтучій огонь, понеже оныя болячки попалзываючи дѣлаются, такъ, что иногда бывшія прежде болячки, заживаютъ. Но и этой болѣзни различные роды суть. Лѣтучимъ огнемъ просовымъ [герпетемъ миліаремъ] называются, въ которомъ маленкія и почти сплывшіеся прыщики на самой на кожѣ бываютъ жесткіе шероховатые и свербячіе, изъ коихъ ни одного больше сѣмечка просоваго величиною не бываетъ. По прошествіи нѣсколько времени прыщики прорываются, и будто бы чешуйка отлупливаются, какъ мука. А ежели пузырки прорывающіеся нѣсколько побольше будутъ, то большая и скорлупка и будто бы струпики послѣ дѣлаются. Сей родъ умѣренно и на самомъ верху на кожѣ произходитъ. Въ близижъ находящаяся кожа, на которой еще этой болѣзни надобно быть, завсегда прiопухлая бываетъ и красная. Иногда серiодка заживаетъ, когда по краямъ находящіеся прыщики подалѣ разойдутся. А больше худова находится въ лѣтучемъ огнѣ томъ, который ἕρπητα ἐσθιόμενον Греки называютъ, понеже скоро распространяючись и углубляючись до самыхъ костей

тѣло

тѣло съѣдаетъ. Отнявши тутъ шелуху, вытекаетъ мокрота бѣловатая, отъ которой кожа больше осыпается. Къ τȣ̃ ἕρπητος различнымъ видамъ нѣкоторые также причисляютъ сыпь, которая съ рдѣніемъ сильнымъ и съ горячкою на брюхѣ дѣлается, и она ради того выше, гдѣ о рожѣ говорено, описана и протолкована (166). Ибо лѣтучій огонь отъ рожи въ томъ наипаче разньствіе имѣетъ, что въ этой бóльшее рдѣніе бываетъ и горячка, а притомъ скоряе проходитъ. А въ лѣтучемъ огнѣ кожа больше шероховатѣетъ, нежели въ рожѣ.

§. 920.

Сіи пороки весьма трудно лѣчить. Ибо часто, и гдѣ состояніе тѣлесное испорчено, оное перемѣнять должно. Крайнееж҃ъ прилѣжаніе прикладывать надобно, чтобъ внутрь даваемыми лѣкарствами сыпи оной не раздражнить; а то весьма часто случается, когда нѣсколько горячія лѣкарства, которыя для очищенія мокротъ способными признаваются, противъ ее употреблять. И чрезъ употребленіе узнано, что не всякому человѣку тожъ самое лѣченіе пособствовать можетъ. Надобно часто слабительное больному давать, только лѣкарствами не острыми, однако гораздо сильными, межъ которыми считаются рабарбарумъ, тамаринди, меркуріусъ дульцисъ и манна. Можно давать декокты всякому человѣку смотря по состоянію его такія и сякія, которыя пособствовать могутъ болѣзни той, которую по подлиннымъ обстоятельствамъ въ сокахъ человѣческихъ находящуюся признать можно. Употреблять же надлежитъ лѣкарства весьма легкія, и которыя помаленку вредный сокъ испряжнять могутъ. Иногда похлебки по-

собствуютъ, съ травами и кореньями кпому способными варенья. Старому человѣку иногда пособствуютъ похлебки, съ ехиднами варенья. И въ такихъ лѣченіяхъ и въ пищѣ до тѣхъ поръ упражняться, пока не будетъ усмотрѣно, что кожа въ лучшее состояніе пришла, а особливо, ежели болѣзнь глубоко углубилась, и уже въ обыкновеніе пришла. Иногда человѣкъ цѣлительными водами вылѣчивается, а иногда и отъ ослинаго молока легче бываетъ, которыми пойлами нѣкоторые люди, будто бы со всѣмъ выполоскавшись, отъ болѣзни свобождаются. Лѣкарства тутъ мало пособствуютъ, ежели при нихъ не будетъ употреблена воздержность и умѣренное тѣла движеніе, а сверхъ того въ пищѣ и питьѣ нѣсколько нѣжное наблюданіе.

§. 921.

Когдажъ тѣло перемѣнится, то злость оная иногда безъ прикладыванія снаружи лѣкарствъ оканчивается. Легкіе прыщики, отъ мазанія повседневно голодною слиною, заживаютъ. А впрочемъ прикладывать лѣкарства не острыя, но такія, которыя будто бы зачесть дѣлающія, подавляютъ. Такую силу въ себѣ имѣетъ креморъ семинисъ псилліи и цидоніорумъ, съ которымъ понемножку смѣшивать меркурій дульцисъ и церуссе. Также бѣлила въ водѣ розовой разбалтываютъ, и къ нимъ немножко прибавляютъ меркуріи дульцисъ, и тѣмъ прыщеватины мажутъ. Для подавленія и засушенія наипаче сильна оная вода, въ которой не давно мытъ бываетъ стибіумъ діафоретикумъ. Также пособствуетъ составленіе, лаписъ медикаментозусъ кролліи называемое, ежели онаго не множко въ довольномъ количествѣ воды распустивъ

пустивъ, будешь прикладывать. Нѣкоторые декоктъ лапати акути и хелидоніи превозносятъ, которымъ больное мѣсто часто моютъ. Другіе сокъ цитронный и уксусъ винный, въ которомъ доволная часть литаргиріи распущена, по ровной части смѣшиваютъ, и гущу, которая изъ смѣшенія ихъ на дно осядетъ, къ мѣсту больному прикладываютъ. Сія гуща будучи нѣсколько времени приложена, какъ отпадетъ, то больное мѣсто водою обмыть и новую гущу свѣжую приложить должно. Много также пособствуетъ пластырь альбумъ коктумъ называемый, ежели онъ хорошо будетъ составленъ. У нѣкоторыхъ людей кожа вовсе ничего терпѣть не можетъ, и отъ всего, что ни прикладывается, рдѣетъ. У такихъ чрезъ прикладываніе снаружи лѣкарствъ напрасно къ выздоровленію надежда имѣется, онѣ употребляючи внутрь только лѣкарства и содержаніемъ въ пищѣ и питьѣ могутъ выздоравливать. А притомъ знать должно, что во всѣхъ такихъ порокахъ, какими кожа бываетъ уязвлена, прилѣжно наблюдать должно чистоту.

(*) Смотр. ВИЛАРСЪ Т. 2 стр. 47.

ШОЛУДИ.
ПОРРИГО.

§. 922.

Шолуди [порриго], что нѣкоторые [тинеамъ, фавумъ, ахоресъ], называютъ, порокъ, гдѣ между волосами дѣлается будто нѣкоторая чешуя, которая иногда мокнетъ, а иногда сухая бываетъ, иногда безъ болячекъ, а иногда съ болячками. И онѣ бываютъ

не со всѣмъ у здороваго человѣка, и не у такогожъ, который бы вовсе нездоровъ былъ. Ибо часто, ежели у мокротныхъ людей случается, особливо на головѣ, другая болѣзнь будетъ, не безполезно признавается самую верхнюю кожу испортить, нежели то, что вредитъ, къ другой части гораздо нужнѣйшей обратить. Того ради гораздо лучше голову вычесывая гребнемъ чистить, нежели шолуди со всѣмъ, прикладывая составленія изъ меркурія и сулфуре здѣланныя, удерживать. Давать надлежитъ лѣкарства, которыми бы погрѣшность въ сокахъ имѣющаяся очистилась, и пасока удержалась. Снаружи ничего лучше нѣтъ, какъ голову часто чесать, а притомъ струпья толстыя такъ отскабливать, чтобъ изъ болячекъ кровь показывалась, и съ начала лѣкарствъ никакихъ не прикладывать, а послѣ, которыя подавляютъ. Такія лѣкарства, кажется, съ начала нѣсколько пособляютъ, ежели же хотя не много пособствовать будутъ, то употреблять оныя не переставать, понеже и въ сихъ случаяхъ доброе окончаніе отъ времени зависитъ.

МОЛОШНИЦА.

ΑΦΘΑΙ

§. 923.

Молошница [афте] называются болячки въ роту маленькія возгривыя, бѣленькія, которыя дѣлаются тогда, когда маленькія скважинки, сквозь которыя всякіе соки въ ротъ текутъ, отъ неподвижной и испорченой мокроты разъѣдаются. Она не только въ роту, но въ гортанѣ, въ горлѣ, въ желудкѣ

и во всѣхъ кишкахъ бываетъ. бываетъ иногда съ вожженїемъ, и съ худою горячкою, особливо когда въ желудкѣ и въ горлѣ вожженїе здѣлается, въ оныхъ случаяхъ чрезъ то смерть значить будетъ, а наипаче ежели на болячкахъ въ верьхъ высокой струпъ здѣлается, и оный изъ самаго горла будто выходить будетъ; часто же она и съ другими горячками случается, также чахлыхъ или сохлыхъ и чахотныхъ не мало мучитъ. Ежелижъ онѣ другой цвѣтъ и темный получатъ, тутъ будетъ значить, что Антоновъ огонь ужѐ есть, который обыкновенно смерти предвозвѣстникомъ бываетъ. Не безъ опасности и та молошница бываетъ, которая прошедъ опять дѣлается вскорѣ. Сїя болѣзнь обыкновенно въ мѣстахъ болотистыхъ, а наипаче въ Голландїи случается часто, и будто бы природная или общая бываетъ. Младенцы очень часто ею больны бываютъ, когда ихъ худымъ молокомъ кормятъ, и оно въ желудкѣ свернется.

§. 924.

Ежели молошница съ злою и огневитною горячкою случится, то прежде всего горячку лѣчить должно. Всѣ вещи наибольше пособствуютъ тѣ, которыя тѣлесные соки отъ преизлишняго жару въ движенїе пришедшїе разжиживаютъ и истончеваютъ. Давать и часто въ роту держать должно декокты изъ вещей мягчительныхъ и изъ ячменю, въ оный прибавливать сыропъ де алтеа, вїоларумъ и капиллорумъ венерисъ, или вмѣсто ихъ оксимель. Нѣкоторые рѣпу скобленую или на тѣркѣ тертую варятъ, очень хорошо даютъ кипѣть, и больному даютъ, а притомъ приказываютъ, чтобъ онъ прежде глотанїя очень долго ее въ роту держалъ. Также корень

рень глицирризе, сассапарилле, траву капилли венерисъ, цвѣтки вербасци, малве въ водѣ или въ сывороткѣ молошной варятъ. Пособствуетъ также креморъ изъ миндаловъ и изъ сѣмени макова здѣланной, а сверхъ того студень изъ оленья рогу вареная, въ которую предовольно соку кислаго класть надобно. Однакожъ всѣ Медики знаютъ, что студень въ горячкахъ не очень полезна.

§. 925.

Всежъ сїе только что мягчить въ себѣ силу имѣютъ, и въ томъ пособствуютъ, когда въ роту долго держишь. Изъ нихъ также изрядно могутъ дѣлаться ротныя полосканїя, а притомъ и клистеры. Межъ лѣкарствами почитается нитрумъ и саль прунелле въ водѣ довольной распущенныя. Кромѣ того для вычищенїя возгрей изъ рта очень дѣйствительное изъ моровъ или изъ орѣховъ рообъ дїаморонъ и дїанукумъ у насъ называемый; оный съ медомъ розовымъ смѣшавъ, и обмакивая въ то кисточку болячки помазывать можно, и къ симъ очень можно прибавливать понѣскольку капелекъ спиритусъ витрїоли, чтобъ къ очищенїю сихъ болячекъ и къ размягченїю возгривыхъ струпиковъ лѣкарство сильнѣйшее было. Младенцамъ, ежели молошница безъ горячки будетъ, пособствуетъ ревень, и ежели содержанїе ссущаго младенца въ пищѣ перемѣнится.

бо-

БОЛЯЧКИ, КОТОРЫЯ ЧРЕЗЪ ИСКУССТВО ДѢЛАЮТСЯ.

УЛЬЦЕРА, КВЕ АРТЕ ФІУНТЪ.

§. 926.

Понеже чрезъ примѣчанія узнано, что иногда какъ здѣлаются на ногахъ или на другихъ тѣла человѣческаго мѣстахъ болячки, тогда многія и почти отчаянныя болѣзни излѣчиваются, то наука и начала слѣдовать естеству, и уставила нарядным дѣломъ дѣлать болячки. А понеже старинные Медики сіе больше желѣзомъ раскаленымъ кожу прижигая дѣлали, оттуду сіи болячки и имя себѣ получили, которыя у новѣйшихъ кавтерія т. е. предосторожностными называются. Многіе изъ нашихъ оныя фонтикулами т. е. источниками называютъ, ибо думаютъ, что изъ нихъ, будто бы изъ источника, худая матерія вытекаетъ.

§. 927.

Не всѣжъ на тѣлѣ мѣста къ симъ болячкамъ, или источничкамъ способны. Оберегаться надобно жилъ кровевозвращательныхъ и бьющихся, жилъ чувствительныхъ и жилъ сухихъ. Весьма хорошо оныя дѣлать въ плевѣ жирной, которая между мясомъ мышечнымъ лежитъ, и ихъ другъ съ дружкою связываетъ. Ежели же болячку на самомъ мясѣ здѣлаешь,

то часто она или заскарузлая будетъ, или вожженїе кругомъ имѣть будетъ. А притомъ мѣсто избирать, чтобъ человѣкъ оное рукою могъ доставать, чрезъ то онъ когда надобно будетъ перевязывать и вычищать болячку, не требовалъ бы отъ другихъ вспоможенїя. Мѣстожъ между мышками лежащее среднее знать можно по прилѣжному оныхъ при упражненїи въ Анатомїи разсужденїю и подвиженїю, которое наложивъ руку лѣкарь чувствовать можетъ, когда членъ движенїе будетъ имѣть. Ибо всякой мышки мясо во время движенїя, подъ давящимъ перстомъ движется, и будто распространяется и опускается, а плева тучная, между мышками по срединѣ лежащая, понеже не движется, то у лѣкаря щупающаго до перстовъ не касается. Когда мѣсто найдено будетъ, оное чернилами назначить можно.

§. 928.

Болячкижъ сїи не однимъ способомъ дѣлаются. Такихъ очень мало находится въ нашемъ вѣку, которые бы кожу каленымъ желѣзомъ прижигали. Многїе лѣкарство прижигательную силу въ себѣ имѣющее прикладываютъ, и оное на томъ мѣстѣ такъ долго держатъ, пока струпъ будто бы огнемъ сожженный не окажется; оный гноепроизводными вещми, масломъ коровьимъ свѣжимъ, унгвенто аврео и симъ подобными, прочь отдѣляютъ, а въ луночку горошинку, или другой какой деревянный катышокъ вкладываютъ, и оную положа сверху суконки, сверхъ же тѣхъ обвязку, или здѣланный для того поясъ, крѣпко завязываютъ. Изъ прижигательныхъ лѣкарствъ первымъ почитается лаписъ инферналисъ, и лаписъ каустикусъ хирургорумъ (97, 907). Эти такъ къ кожѣ

при-

прикладываются, что сперва на нее положится пластырь, дирочку на срединѣ имѣющій. Въ эту дирочку на кожу, помоча ее сперва слиною, лѣкарство кладется, которое другимъ пластыремъ прикрываютъ, и наложа суконки, обвязкою въ кругъ обвязать нѣсколько потуже, и закрѣпить. Сіе около шести часовъ на тѣлѣ бываетъ, до колѣ струпъ на кожѣ, будто бы огнемъ прижженый здѣлается. Сей струпъ послѣ того объявленными теперь лѣкарствами чрезъ нѣсколько дней помазывается, напослѣдокъ отдѣляется. Когдажъ онъ прочь отдѣлится, тогда въ луночку горошенка или пулечка вкладывается.

§. 929.

Но гораздо способнѣйшая поступка, кожу тотъ часъ ножечкомъ разрѣзать, и въ ранку горошенку положить, а сверхъ того корпіею и суконкою въ нѣсколько разъ сложенною прикрыть, и обвязкою нѣсколько потуже завязать, дабы чрезъ то края у раны притиснулись, и горошенка въ рану вошла (895).

§. 930.

Сіи же такъ называемые источнички иногда на самой верхушкѣ на головѣ дѣлаются, въ томъ мѣстѣ, гдѣ шовъ, отъ затылка по срединѣ головы идущій, въ лобномъ швѣ кончится. Сіе мѣсто у рebятъ источничкомъ или тѣмячкомъ [фонтанелла] называется, ибо тамъ костей нѣтъ, и мозгъ только одною перепонкою покрывается. Оное мѣсто сыскивать не трудно, оно нѣсколько впало, и можно ощупать. Нѣкоторые для сысканія его двѣ линѣйки дѣлаютъ, одну отъ средины уха одного до средины уха другаго, а послѣ того отъ ноздрей до макуши

головной, и гдѣ линѣйка линѣйку пересѣчетъ, кожу прорѣзываютъ, или, которое гораздо дѣйствителнѣе, каленымъ желѣзомъ прижигаютъ, что такъ сильно жгутъ, что и отъ кости слоѣкъ отойдетъ. Сіе такъ сильное вспомогателство иногда у тѣхъ людей дѣлаютъ, которые нестерпимою долговремянною и почти отчаянною головною болѣзнію страждутъ.

§. 931.

Въ затылкѣ еще лучшее мѣсто для сихъ болячекъ между вторымъ и третьимъ шѣйнымъ позвонкомъ. Смотрѣть же должно, чтобъ ни желѣзомъ, ни лѣкарствомъ прижигателную силу имѣющимъ, ости позвоночной не прижечь. Чрезъ такія болячки на этомъ мѣстѣ здѣланные иногда осыхаютъ слипающіеся глаза, и завсегда тонкою мокротою мокрые, а впротчемъ тѣжъ самые глаза сухи будучи, отъ самой маленькой причины красны бываютъ.

§. 932.

Часто на плечѣ дѣлается источникъ, для котораго мѣсто наилучшее кажется то, которое между мышкою делтѣ подобною и двоглавною есть. Нѣкоторымъ мѣсто лучше кажется то, повыше немножко конца мышки делтѣ подобной, гдѣ она жилою сухою дѣлается. На бедрѣ повыше колѣна на четыре перста мѣсто пологое между мышкою обширною внутреннею и истонченною, а на голени на четыре перста ниже колѣна между мышкою подошевною и ножноикорною внѣшнею.

§. 933.

Болячку повседневно перекладывать и вытирать должно, горошенку также, которая въ ней оставляется, обвязкою прижимать, и со дня на день пере-

ремѣнять. Ежели же въ болячкѣ дикое мясо выростетъ, оное квасцами жжеными, или купоросомъ жженымъ весьма мѣлко стертымъ искореняется. Ежели болячка суха будетъ, должно посмотрѣть, не лежитъ ли подъ нею мышешное мясо; и ежели оное найдется, то гораздо лучше оную болячку залѣчить, и другую въ иномъ мѣстѣ гораздо способнѣйшемъ здѣлать. Ежели же отъ другой причины гной изъ сухой болячки течь не будетъ, что человѣкъ будетъ боленъ горячкою и безсиліемъ, оный приличными лѣкарствами произвесть надлежитъ. И для того въ болячку положить надобно пулечку изъ дерева сассафрасъ выточенную или ее осыпать порошкомъ изъ корення аристолохіе, генціане албе, изъ травы сабина называемой, прибавивъ нѣсколько эуфорбіи или кантаридовъ хорошенько стертыхъ.

§. 934.

Не надобножъ при сихъ болячкахъ и того позабыть, что онѣ ежели въ тѣлѣ застарѣютъ, не безбѣдственно ихъ залѣчивать (899). Для того какъ не надлежитъ ихъ смѣло дѣлать, такъ когда застарѣютъ, и въ обыкновеніе придутъ, въ чемъ вѣдаемъ, что великая сила состоитъ, увѣряяся полученіемъ отъ старой болѣзни облегченіе, легко залѣчивать. Ибо онѣ предъ протчими много пособствуютъ, ежели отъ какой благородной части и вопервыхъ отъ мозгу или отъ глазъ стремленіе мокротное, которымъ страждутъ, отозвать должно. Кромѣ того, ежели на которой части, напримѣръ, на голеняхъ худыя и мокроточныя болячки долго продолжаться будутъ, а напослѣдокъ заживутъ, то источничками, ежели они вблизи здѣлаются, худой матеріи въ прежнія

времена течь, обыклой вонъ выходъ дѣлается. Однакожъ и оными вредная матерія истощена быть не можетъ, ежели болѣзнь, какъ то мокроты густой теченіе въ глазахъ, долговременна будетъ, и почти всю жизнь человѣческую испортитъ, когда уже части страждущія ослаблы и безсильны здѣлаются; въ тѣхъ случаяхъ, ни источнички, ни другое какое пособіе, ничего здѣлать полезнаго не можетъ (*).

(*) Смотр. Преслав. Фрид. ГОФФМАННА диссерт. о употребленіи медическомъ источниковъ въ Галѣ 1727 года. Сверхъ туть ГЛАНДОРПІЕВЪ Газофулаціумъ Полуплузіумъ.

§. 935.

Древніе въ обычаѣ имѣли различныя мѣста на тѣлѣ человѣческомъ по единожды и подважды желѣзомъ раскаленымъ прижигать, тоже самое въ нынѣшнія времена за лѣкарство больше уже не почитается, ибо многимъ оное крайне безчеловѣчнымъ кажется, живое тѣло огнемъ жечь. Между же лѣкарскою збруею такихъ орудій, различную величину и различное изображеніе имѣющихъ, довольно имѣется. Уже въ другомъ мѣстѣ обьявлено (413), что никто не можетъ безопасенъ быть, когда жилъ бьющихся сильно кровь изпускающихъ устья желѣзомъ каленымъ прижжены будутъ. Ни болячекъ худыхъ, ни дикихъ мясъ и раковъ открытыхъ огнемъ лѣчить не безопасно, когда онѣ глубоко коренья распустятъ, понеже примѣчено, что чрезъ то больше раздражниваются. Ежели же такіе пороки не весьма глубоко въ мясо подъ нимъ лежащее и въ другія части прошли, оныя способнѣе вырѣзать можно. Не такъ тяжело, кости отъ находящихся сверхъ ихъ болячекъ и фистулъ поврежденныя и гнилыя горячимъ желѣзомъ прижигать,

по-

понеже онѣ какъ только, обрѣзавши мясо, откроются, не чувствуютъ, о которыхъ довольно въ другомъ мѣстѣ объявлю. Дѣйствительное сїе лѣкарство въ древнїя времена употребляли Медики и у другихъ долговремянною болѣзнїю немоществующихъ людей, особливо водяною болѣзнїю страждущихъ, у которыхъ брюха и груди орудїями желѣзными горящими во многихъ мѣстахъ прижигали, и болячки долго не заживляли (*). Такое пособїе и въ нашемъ вѣку стариннаго вѣка люди употребляютъ, ежели членъ съ мѣста своего не со всѣмъ выскочитъ, однако маленько съ мѣста сдвинувшись повредится, такъ, что мокрота туда набѣжитъ отъ чего кость помалїохоньку изъ мѣста своего выжимается (**). Ибо ежели изъ этихъ болячекъ огнемъ здѣланныхъ много гною будетъ течь, оный иногда съ собою и тотъ вонъ изводитъ, который внутри соберется. У человѣка тяжкою апоплексїею пораженнаго, который безъ чувства и будто спящїй будетъ лежать, нóги и подошвы (***) или что еще нѣкоторые думаютъ, лучше швы на черепѣ головномъ прижигать (****).

(*) Смотр. у ИППОКРАТА о внутреннихъ Аффектахъ част. 27 Т. 2 Линд. стр. 229. Сюда присовокупи част. 6 Афор. 27 стр. 100.

(**) Смотр. о составѣ плечевомъ и бедерномъ у ПАВЛА ЭГИНЕТА Кн. 6 Гл. 114 стр. 102 и Гл. 118 стр. 103 Издан. Алд.

(***) Смотр. въ МИСТИХЕЛЛИНОМЪ трактатѣ о Апоплексїи, который упоминаетъ ГЕЙСТЕРЪ въ Хирург. въ част. 2 въ раздѣл. 1 гл. 22.

(****) О преизлишнемъ жженїя употребленїи смотр. у М. АВР. СЕВЕРИНА въ Пиротехнїи Хирургической.

§. 937.

Ужè въ древнїя времена предки наши кожу различными вещми, зажигаючи ихъ на кожѣ, прижигали (*). Восточные народы нѣкоторой травы мошокъ, который

торый моксою называютъ, перстами жмутъ, или мнутъ, кегелькою дѣлаютъ, и на кожѣ зажигаютъ, которое жженіе надъ людьми, членосоставною болѣзнью страждущихъ, исполняютъ (**).

(*) ИППОКРАТЪ употреблялъ губку въ маслѣ обмоченную, о зрѣніи Т. 2 стр. 352. Ленъ сырой περὶ παθῶν разд. 30 и 32 Т 2. стр. 180. Грибы περὶ τῶν ἐντὸς παθῶν разд. 26 стр. 229. разд. 28 и вездѣ. Снес. сюда М. АВР. СЕВЕРИНА помян. мѣсто.

(**) Смотр. ТЕНЬ РГУНЕ де Арѳритиде т. е. о разслабленіи членосоставномъ стр. 86.

§. 937.

Болячки еще обыкновенно дѣлаются на кожѣ чрезъ прикладываніе шпанскихъ мухъ, которыя или съ тѣстомъ хлѣбнымъ, или съ какимъ нибудь пластыремъ смѣшиваютъ, и оное на шматокъ лайки намазываютъ. Прежде же прикладыванія сего пластыря, который различной величины дѣлается, мѣсто холстиною толстою потереть надобно, и самую верхнюю кожу симъ тереніемъ размягчить, дабы чрезъ то въ нее способнѣе сила пластырная проходила. Пластырь по прошествіи шести или осми часовъ отнимается, самая верхняя кожица пузыремъ приподнявшаяся, ножницами прорѣзывается, и мокрота, внутри скопившаяся, вонъ выпускается. На кожу такъ осаднѣнную прикладываютъ масло коровье или масло деревянное. Иногда отъ сихъ болячекъ мало помочи бываетъ, ежели онѣ чрезъ нѣсколько дней не будутъ сохранены: Это дѣлается шпанскими мухами, оныя съ масломъ коровьимъ или съ саломъ смѣшавъ, повседневно къ болячкѣ прикладывать, то онѣ гной производятъ, который гной напослѣдокъ бѣлый и густый дѣлается, и изъ болячки течетъ (297). Эту гноепроизводность такъ долго продолжать должно,

пока

пока болѣзнь, которой лѣченіемъ такимъ пособить хочемъ, не излѣчится.

§. 938.

Шпанскія же мухи на многихъ мѣстахъ тѣла человѣческаго кладутся. Весьма же часто на затылкѣ, надъ обѣими отростками тититными, на хребтѣ между лопатками (297), на составахъ, на запястьѣ и на икрахъ, а иногда и на локтяхъ. А пособствуютъ отъ глазной болѣзни и особливо отъ той, которую мокротною я назвалъ (277, 297) отъ невсклоннаго сна, и ежели непреодолимый сонъ человѣка клонитъ. Также ежели какія нибудь пятна, съ горячкою раждающіяся, кроются, и не скоро на ружу выходятъ, или нечаянно спрячутся. Вредны бываютъ [инъ френитиде] т. е. во время вожженія перепонокъ головныхъ, когда человѣкъ будто бы отъ пріумноженія и усилившейся горячки безумствуетъ или бредитъ (*). Почки и пузырь повреждаютъ, и для того ежели въ сихъ уринныхъ проходахъ камень или болячка находиться будетъ, то ихъ употреблять не надобно. Ибо случается, что не только отъ внутрь данныхъ, но и снаружи приложенныхъ, и долго не отнятыхъ, пузырь портится, такъ, что человѣкъ съ крайнею болью мочится, а иногда съ мочою и кровь течетъ. Отъ такого случая пособіе есть въ молокѣ парномъ, или въ миндалахъ и въ сѣмени маковомъ, изъ нихъ съ водою толченыхъ сокъ или какъ называютъ эмулсіо, дѣлается (124) (*).

(*) Смотри БАГЛИВІЕВУ Практику Мед. Кн. 1. въ Операхъ стр. 102.

§. 939.

Заволока [сетацеумъ] имя себѣ прїобрѣла отъ щетины, [а сетисъ] понеже въ старину лѣкари волосы изъ хвоста конскаго къ тому употребляли. Она есть болячка, дѣлающїяся на кожѣ, которую или перстами или щипчиками приподнявъ, иглою широкою и плотною вогнутою, или ножичкомъ и другимъ инструментомъ на скрозь прокалываютъ. А продѣвать скрозь болячку надобно нитки шелковыя въ нѣсколько разъ сложенныя и такъ ссученныя, будто бы одною казались. Сїя нитка такъ ссученая или тотчасъ въ ту иглу, которою кожу прокалываютъ, продѣвается, или когда рана ножикомъ будетъ прорѣзана, иглою тупою съ ниткою въ нее вдѣтою скрозь рану уже совершенно здѣланную проволакивается. Мы въ книгахъ еще находимъ, что древнїе къ тому желѣзцо раскаленое употребляли (*). Нитку эту подважды въ день передергивать такъ, чтобъ въ болячку приходило мѣсто чистое, а другое гноемъ замараное мѣсто отрѣзывать должно. Оное мѣсто, которое въ болячку вдергивается, еще лѣкарствомъ обмазывать можно, къ произведенїю гноя, а притомъ болячкѣ садно дѣлать, способнымъ. Когда вся нитка издержится, тогда къ самому концу старой нитки, новую свѣжую нитку привязать должно, или новую опять иглою тупою продѣть.

(*) Почти до ГИЛДАНОВЫХЪ временъ. Смотр. сто 1 Примѣч. 40; однако присовок. ГЛАНДОРПІЕВЪ Газофилацїумъ стр. 102.

§. 940.

Эти болячки по большой части на затылкѣ дѣлаются, а на другихъ мѣстахъ рѣдко. Нѣкоторые иголку и нитку въ длину продѣваютъ, что кажется тру-

трудно здѣлать да и больно, другїе поперегъ межъ затѣйкомъ и вторымъ позвонкомъ. Третьи наискось (*). Доколь еще инструмента не вдѣнешь, кожу перстами приподнять, и мѣсто чернилами назначить должно.

(*) Смотр. у Гландорпїа въ помянут. мѣст.

§. 941.

Сїе лѣченїе, хотя сурово кажется, однако требуется при долговремянной, и которой никакими инными лѣкарствами вылѣчить было не можно. Глазной болѣзни, также, когда отъ другихъ погрѣшностей, при начинанїи болѣзни подтѣка, или темной воды, зрѣнїе очей будетъ портиться, сверхъ того отъ водяной болѣзни головной, отъ летарга, т. е. несклоннаго сна, и гдѣ мокроту и вредную матерїю долговременнымъ и великимъ загнаиванїемъ истребить бываетъ надобно.

СВИЩЪ или НОРА.

ФИСТУЛА.

§. 942.

Фистула, которая дѣлается изъ абсцесса т. е. чирья безверхушешнаго, есть болячка глубокая, узкая и мозолистая. Ибо болячка узенькимъ горлышкомъ начинающаяся глубоко проходящая, и внутри дупло свое расширивающая, ежели безъ мозолей будетъ, хотя многїе ее также къ фистуламъ причисляютъ, пазухою [синусъ] или болячкою пазушистою [улкусъ синуозумъ] называется.

(*) Смотр. рѣчь мою о фистулѣ слезной 1724 года. болячка великая, а не глубокая, однако же края жесткїе и мозолистые

 имѣю-

имѣющая, болячкою мозолистою называется. болячка безъ мозолей, по Гречески κολπος, а ежели мозоль въ ней будетъ συριγξ называется. Смотр. у ГОРРЕА Тутъ же слич. ГЕНР. СТЕФАН. Експоз. Вокаб. Мед. стр. 377 и 478.

§. 943.

Мозоль [каллусъ] оболочка есть бѣлая, или блѣдная, жесткая, чувства въ себѣ неимѣющая, такъ, что и спичкою тронутая, боли не дѣлающая. Она родится отъ различныхъ мокротъ изъ болячки изтекающихъ, изъ оныхъ, ежели они не вытираются, и болячка не вычищается, будто бы илъ осядаетъ, и къ болячкѣ прилипаетъ, а на послѣдокъ толще и жеще здѣлавшись въ мозоль притворяется.

§. 944.

Какъ фистулъ такъ и болячекъ (893) собственное мѣсто имѣется въ жиру. Однакожъ когда глубже и до другихъ частей пройдутъ, напримѣръ до мяса, до плевъ, до хрящей, до костей, то и оныя повреждаютъ. А впрочемъ многіе роды ихъ имѣются, которые межъ собою не мало разнствія имѣютъ. Нѣкоторыя подъ кожею поперечно идутъ, другія прямо внутрь идутъ, нѣкоторыя недлинны другія длинны, и глубже проходятъ. Однѣ простыя или одинакія, другія многочастныя, которыя съ наружи одною дирочкою начинаются, а внутри на многія пазухи раздѣляются. Однѣ прямыя, а другія съ кривулинами и винтоватыя. Однѣ внутрь жиру или мяса кончатся, другія до костей или до мяса проходятъ. Иногда внутрь, въ грудь, въ брюхо, въ кишку также въ составъ проходятъ, и дуплястыя сіи мѣста прорываютъ.

§. 945.

§. 945.

Когда спичку въ фистулу опустишь, то узнать можно, куда фистула идетъ, и какъ глубоко проходитъ. Ежели же фистула будетъ внутрь жиру и мяса проходить, надобно, чтобъ всѣ мышки подлѣ лежащїя, недвижимы остались, когда спичкою проба дѣлается, а ежели будутъ дѣйствїе свое имѣть, то будутъ пазухи притискивать, и не допустятъ, чтобъ въ пазухи спичка прошла. А понеже въ винтоватыхъ фистулахъ часто различные выгибы находятся, которые Лѣкарь не скоро можетъ изслѣдовать и сыскать, надобно въ то время, покуда изслѣдуетъ, больнаго такъ и инакъ класть. Также знать можемъ по количеству гноя, какая фистулы величина, изъ которой ежели больше течетъ, нежели какъ бы изъ небольшой и простой течь надлежало, потому великїя и многїя пазухи тутъ разумѣются. Еще и по количеству воды или другаго какого полосканья насосомъ въ фистулу впускаемаго, сколько въ нее входитъ, оной величину знать можемъ. Ежели пазухи подъ кожею идутъ, и мозоли имѣютъ, оныя приложа персты къ тѣлу чувствовать можно. Часто случается, что въ одинъ разъ фистулы изслѣдовать не можно, развѣ долго и нѣсколькократно будешъ пробовать. Когда уже фистула будетъ разрѣзана, и пазуха открыта, а изъ нее другїя пазухи, и будто ручейки будутъ произходить, оное узнать потому можно, что очень маленькой и свѣтленькой нѣсколько приподнятой кружекъ окажется, то будетъ новую пазуху значить. Такая пазуха временемъ такъ узка бываетъ, что ни весьма тонкой спички просунуть не можно.

§. 946.

Также когда спичку въ фистулу опускаемъ, то и знать можемъ, какъ далеко она прошла, и по которое мѣсто можетъ вредить. Ибо ежели кончикомъ самимъ ощупается мягкое мѣсто, и немощной человѣкъ боль почувствуетъ, то порокъ между мясомъ находится, и мозоль еще неокрѣпла, которая больше отпрядываетъ и безболѣзненна бываетъ. Большая упругость бываетъ, когда фистула до кости проходитъ. Тамъ ежели спичка поскользнется, то кость еще плевою накостною прикрыта, и еще червоточиною неповреждена, ежели же спичка съ мѣста не здвигается, на которомъ остановилась, и ежели подъ кончикомъ ея не ровно и шероховато будетъ, то кость ужѐ повреждена, и она ужѐ червоточиною источена. А притомъ полугной [саніэсъ] изъ фистулы текущей представляетъ намъ, какія части изъѣдены (897).

§. 947.

Какъ напримѣръ изъ многихъ чирьевъ безверхушечныхъ и изъ ранъ болячки дѣлаются (894, 895) такъ глубокія пазухи и болячки, и особливо въ жиру бывающія въ фистулы претворяются, а то самое отъ подобныхъ себѣ причинъ случается; Когда болячки не хорошо вычищаются, и въ нихъ или никакихъ, или легкія, или весьма острыя лѣкарства кладутъ, или къ нечистой болячкѣ прикладываютъ другія вещи изъ спирту составленныя, или края у болячки пряжею, кнотами, суконками и обвязкою притискиваютъ, фистулы дѣлаются. А еще худшія болячки бываютъ и съ бо́льшею трудностію очищаются, когда на тѣлѣ худаго сложенія случаются,

что

что изъ преждеписаннаго разумѣть можно (894), оныя также скоро весьма фистулами дѣлаются.

§. 948.

Легко излѣчить можно фистулу свѣжую, простую, и которая подъ кожею проходитъ, а притомъ много пособствуетъ тѣлесное состоянїе, ежели человѣкъ молодой, здоровой и сильной будетъ; Ежели же фистула глубоко идетъ, и оная кость, хрящь, плевы и жилы сухїя вредитъ, или, ежели къ составу въ жилу бьющуюся, или въ жилу кровевозвращательную въ желудокъ въ горло дыхательное, проходитъ, ежели въ дуплястое мѣсто, въ грудь или въ брюхо проницаетъ, съ трудностью немалою залѣчивается, а часто и неизлѣчима бываетъ. Не легко и ту можно залѣчить, которая въ мѣстѣ междупроходномъ остается, послѣ вырѣзанїя камня изъ пузыря. Также весьма худыя Фистулы, которыя въ кишки проходятъ (§. 674, 841).

§. 949.

И ихъ лѣчить такимъ же способомъ надобно, какъ болячки (900). Гдѣ же очистить надобно фистулу и раною свѣжею здѣлать, должно мозольность изъ нее изкоренить. Оная или ножикомъ вырѣзывается, или сильными лѣкарствами выправливается, пока болячкою чистою и со всѣхъ сторонъ ровною не здѣлается. Иногда, какъ выправить мозоли бываетъ не возможно, искореняется такимъ образомъ, ножечкомъ оную надрѣзываютъ, и прикладывая какъ ѣдкїя, такъ мягчительныя и гноепроизводныя вещи размягчиваютъ.

§. 950.

§. 950.

Лѣкарства мозоль искореняющія, не другія какія, но сильнѣйшія изъ тѣхъ, которыми болячки очищаются (901 до 910). Между первыми почитается спиритусъ салисъ аммоніаци (907). Есть также другія нѣкоторыя лѣкарственныя дѣйствительныя смѣшенія. Ко многимъ пластырямъ, на примѣръ діасулфурисъ руланди, стиктико кролліи, ярь, квасцы жженыя и другія сильно ѣдкія примѣшиваютъ, и оныя въ жару засушиваютъ, и скатываютъ. Пѣстики сіи дѣлаютъ такъ, чтобъ съ одного конца былъ востренекъ, а съ другаго потолще, и оныя тоненькимъ концомъ въ самую глубину фистульную вкладываютъ, тамъ онѣ мягки дѣлаются, и растаиваютъ и напослѣдокъ мозоль съѣдаютъ. А понеже сіи лѣкарства, хотя растаиваютъ, но не завсегда до самаго дна фистульнаго и до другихъ глубоко проходящихъ пазухъ достаютъ, нѣкоторые лѣкари различные ликворы составляютъ, и сифономъ или насосомъ въ фистулу вливаютъ. Есть и такіе люди, которые различныя составленія мастей употребляютъ, и оныя намазываючи на кноты и на пряжу въ фистулу вкладываютъ.

§. 951.

Ежели же фистула до кости какой прошла, и кость уже повредилась, все лѣченіе излишнее будетъ, ежели все то, что ни попортилось на кости, прочь не возмется. Сіе часто случается, когда поврежденное широко, или глубоко будетъ, и довольно его открыть не возможно, весьма трудно и ни когда никакимъ способомъ здѣлать того не возможно; такія и фистулы залѣчиваться не могутъ.

§. 952.

§. 952.

ГдѢ фистула до чувствительной жилы, или до жильночувствительнаго мѢста проходитъ, которое и по анатомїи и по мокротѢ, изъ фистулы истекающей, и по самой больности знать можно, то опасаться надлежитъ, чтобъ отъ такихъ острыхъ лѢкарствъ оныя части бóльшаго вреда не получили. Въ такихъ случаяхъ Ѣдкихъ и сЪѢдающихъ лѢкарствъ употреблять не надлежитъ, а больше пособствуютъ лѢкарства, которыя болячку сушатъ, аква кальцисъ, аква фагаденика, эссенцїя сукцини элеми и мастихисъ. Сїи смолы съ терпентиномъ и съ желткомъ яичнымъ смѢшиваться, и въ фистулу впускаться могутъ, и отъ оныхъ иногда мозольность, ежели невелика будетъ и нетолста, изчезаетъ.

§. 953.

Ежели фистула подъ кожею поперешно идетъ, и ежели длинна, а больной рѢзанїя бояться будетъ, въ оную спичку можно всунуть, и фистулу въ другой сторонѢ надъ головкою спичкиною прорѢзать. Скрозь фистулу продѢть можно тряпочку лѢкарствомъ пристойнымъ намазанную, которую повседневно и передергивать, доколѢ не здѢлается чиста пазуха, а какъ здѢлается чиста, оную, какъ рану, залѢчивать, (привн. §. 478). Къ сему дѢйствїю способно есть орудїе Петитово, которымъ и пазуха въ другой сторонѢ прокалывается, и тряпочка свободно продѢвается.

(*) Ле Троакаръ а Контровертюръ См. ГАРЕНЖОТЪ 1 стр. 391 ф. 2.

§. 954.

Однако въ рукѢ гораздо бóльшее и извѢстнѢйшее вспоможенїе есть, нежели въ лѢкарствахъ, ко-

торыя рѣдко въ самое дно фистулы и въ тѣснѣйшїя ихъ пазухи проходятъ. Ибо ежели фистула одними лѣкарствами чистится, и въ ней нѣчто испорченое остается, что часто и случается, оная или не можетъ заживать, или струпъ, хотя бы наведенъ былъ, вскорѣ опять прорывается. Того ради скорѣйшее и полезнѣйшее дѣло есть, спичку жолобокъ на себѣ имѣющую въ фистулу всунуть, и фистулу по этой спичкѣ прямо разрѣзать. Но должно всѣ пазушки изслѣдовать, и ежели оныя внутрь идутъ, и глубоко низходятъ, оныя также поширѣ на двѣ или больше линїи прорѣзать, чтобъ самое дно пазухи предъ глазами и предъ руками видно было, изъ котораго мозольность съ меньшимъ трудомъ и съ бо́льшею безопасностїю истребить можно. Ежели фистула поперегъ идетъ, и на другомъ концѣ выходу не имѣетъ, въ оную впускаютъ спичку, кончикъ острый имѣющую. Сею спичкою на другомъ концѣ фистулы кожа прокалывается, и по той спичкѣ кожа и все мясо, сверхъ фистулы находящееся, ножичкомъ разрѣзывается. Изобрѣтены и другїе роды ножичковъ, между которыми и тотъ, который будучи скрытъ, съ боку выдвигается (*).

(*) Ле бистури каше у гернїэрь См. ГАРЕНЖОТЪ Т. 1 Гл. 7 Арт. 3 стр. 232 и 243 Сей ножичекъ нѣсколько перемѣнилъ Сл. СЕНФФЇЙ, смотр. фиг. 17.

§. 955.

По разрѣзанїи же фистулы мозольность также вывесть должно, которая изъ фистулы или со всѣмъ вырѣзывается, или ножичкомъ, а лучше ножницами надрѣзывается, понеже отъ сего бо́льшее вожженїе и загнаиванїе произходитъ, или лѣкарствами къ тому спо-

способными прижигается, или помаленьку съѣдается. Скоряе лѣченїе произходитъ, когда ножемъ тутъ дѣиство бываетъ. Однакожъ и лѣкарства употреблять не отмѣнно надобно бываетъ, ежели нѣкоторая фистула внутрь проходитъ, куда ножикомъ достать безъ опасности не возможно. Древнїе мозольность раскаленымъ желѣзомъ прижигали.

§. 956.

Мозольность хотя вырѣзана, хотя вытравлена будетъ, и кровь чистая покажется, однако въ пазуху класть надобно сухую пряжу, дабы при худомъ лѣченїи край залѣчиваяся не срослись. Пазуха, какъ другїя раны, лѣчится, покуда струпъ не здѣлается. А притомъ надобно наблюдать и тѣ лѣкарства, которыя внутреннїе соки тѣлесные очищаютъ. Сїи лѣкарства особливо надобны, ежели фистула отъ погрѣшности во всемъ тѣлѣ находящейся, здѣлается, или ежели она въ тѣлѣ худаго сложенїя случится.

СВИЩЪ СЛЕЗНЫЙ.

ФИСТУЛА ЛАКРИМАЛИСЪ.

§. 957.

Имѣются еще многїе пороки въ тѣхъ протокахъ, которыми мокрота въ ноздри протекаетъ такая, которою глаза натурально обмачиваются, чтобъ не обсыхали. Оная мокрота изъ различныхъ источниковъ въ глазъ впадающая, въ глазу подъ вѣками скапливается. Тонкая самая испарина идетъ изъ плевы той, которою и вѣки (*) и глазъ и плена роговая (**) покрываются. Чистая самая, но гораздо

изобильнѣйшая, мокрота изъ большой жалѣзы безъименной протекаетъ скрозь проведенныя, однако весьма узенькія трубочки, которыя къ вѣку верхнему прилѣпляются, и до самаго хрящика его протягиваются (***). Сія мокрота, ежели будетъ преизобильна, и по щекамъ потечетъ, именемъ слезъ называется. Наплываетъ жиръ изъ желѣзъ подлѣ хрящевыхъ вѣковыхъ краевъ положенныхъ, которыя по имени изобрѣтателя Мейбомія, Мейбоміевыми и названы.

(*) См. у ВИНЗЛОВА въ Анат. Т. 4 Ч. 2 §. 216.
(**) у ВИНЗЛОВА тамже и въ Ком. А. Наукъ К. 1721 стр. 417.
(***) у ВИНЗЛОВА тамже §. 176.

§. 958.

А которая часть мокроты сей чрезъ испарину не испражняется, та прямыми дорогами въ ноздри проходитъ. Въ куткѣ глазномъ внутреннемъ подлѣ вѣковыхъ хрящиковъ двѣ точки видѣть можно; оныя точки устьица путей въ вѣкахъ находящихся, или протоковъ слезныхъ; тѣ протоки въ куткѣ глазномъ сшедшеся въ пространнѣйшее пріятелище, которое мѣшкомъ слезнымъ называется, впадаютъ. Въ сіе пріятелище мокрота низпадаетъ движеніемъ и поворачиваніемъ, какъ вѣковъ, такъ и самаго глаза, прогнанная и будто бы низверженная. Не мало сему слезному движенію пособствуетъ мясцо, между протоками слезными въ томже самомъ глазномъ уголкѣ лежащее, и къ которому передняя тоненькая пленочка, будто бы луноватая, прицепляется. Ибо сіе мясцо не допускаетъ слезамъ во внутренній кутокъ глазной течь, которое теченіе бываетъ, ежели оно отъ болѣзни сѣдено будетъ, или чрезъ худое лѣченіе вырѣзано. Мясцо сіе жестко и волосато, волосами

сами окружено, которыхъ волосъ должность есть, ежели бы нѣчто сухой и заскорблой мокроты въ глазу случилось, препятствовать, чтобъ оное на тѣ протоки не попало, и теченію мокротному не воспрепятствовало. Мѣшокъ слезный привязывается къ передней сторонѣ косточки слезной, въ которомъ мѣстѣ оная косточка малюхонкую мышку отъ кости ровной начинающуюся имѣетъ, которая дѣйствіемъ своимъ кажется движенію слезному въ ноздри пособствуетъ (*). Сія косточка будучи тоненькая и весьма сквозная, на двѣ части нѣкоторою линѣечкою и внизъ низходящею, раздѣляется. Часть косточкина задняя съ косточкою ровною кости рѣшетообразной совокупляющаяся, къ ямѣ глазной принадлежитъ, а въ передней жолобоватой, мѣшокъ слезной лежитъ, который къ показанной линейкѣ, будто бы связками нѣкакими, пленою накостною привязывается. Сіе пріятелище слезное, будучи въ томъ мѣстѣ пространно, опять уже дѣлается, и закорючившись и назадъ нѣсколько склонившись, на низъ опускается. Называется онъ же каналомъ носовымъ, который въ диру подъ костью челюстною съ нижней стороны ямы глазной находящуюся въ ноздрю проходитъ, гдѣ подъ костью вихорною нижнею кончится.

(*) КОРНИЛІЙ В. РЕВЕРГОРСТЪ описываетъ въ Диссер. о Эгилопе, изданной въ Лейденѣ 1738 года, что оную мышку нашелъ Лѣкарь дю ВЕРНЕЙ.

(**) Смотр. АНЕЛ. методъ де герирь ле фистюль лакрималь у БІАНХА дуктосъ лакрималесъ новосъ, и его критику, на МОРГАГНОВУ Прот. 6; присовокупи о фистулѣ слезной Диссертаціи ЛАВРЕНТІЯ ГЕЙСТЕРА, о способѣ лѣченія фистулъ слезныхъ изданн. въ Алтд. 1716 году; мою въ Липсіи 1724 году ІОГ. КАСП. ШОПИНГЕРА въ базил. 1730 году.

§. 959.

ОтЪ многихЪ причинЪ дѣлаться можетЪ, что слёзы по этимЪ дорогамЪ итить не могутЪ. Иногда клейкая мокрота вЪ нихЪ останавливается, иногда каракатица [полипусЪ] ноздрю наполняющая, внутри мокротѣ низтекающей препятствїемЪ бываетЪ (*).

(*) Смотр. у ЛЕ ДРАНА Ч. 1. Примѣч. 6 стр. 42.

§. 960.

Однако гораздо чаще случается, что сїи слезные протоки отЪ вожженїя распухаютЪ, и тѣмЪ, чтобЪ слёзы не протекали, препятствуютЪ: Ибо они будто бы изЪ двухЪ оболонокЪ составлены, между которыми плева клетчетая имѣется, и внутри желѣзы имѣютЪ (*); который случай не мало кЪ тому причины подаетЪ, чтобЪ и сїи части кЪ вожженїю были склонны. Чаще оное вожженїе претерпѣваютЪ люди такїе, которые плоскїя и покляпыя ноздри имѣютЪ.

(*) Смотр. у ВИНЗЛОВА тамже §. 349 и у РЕВЕРГОСТІА тамже гл. 1 стр. 19.

§. 961.

Многїя имѣются причины, отЪ которыхЪ вожженїе произходить можетЪ. ЧрезЪ опыты познано, что сїи пороки часто пóслѣ воспы и пóслѣ глазной болѣзни дѣлаются. При начинанїи воспы и кожа и глазЪ самый почти завсегда вожженїе имѣютЪ и рдѣютЪ; а при худой воспѣ обыкновенно случается ѣдкая санїэсЪ, которая какЪ другїя мѣста, такЪ и сїи пути сЪѣдаетЪ, и вЪ болячки приводитЪ. ВЪ болѣзни глазной гноючей тожЪ самое дѣлается отЪ слезы горючей и ѣдкой, которою иногда плотная на щекахЪ кожа сЪѣдается, и отЪ которой оныя тоненькїя пленочки вожженїе получаютЪ (289). Иногда же толь-

только рѣдко отъ сихъ причинъ въ оныхъ проходахъ изъѣденыхъ мясишка на грибъ похожія раждаются, которыми они тѣсны дѣлаются. Всѣ сіи приключенія наиболше усиливаются, когда человѣкъ худаго сложенія бываетъ, и онъ французскую или цынготную болѣзнь имѣетъ. Ибо вредность часто изъ самой нутри и отъ самыхъ костей начинается, ежели около костей смрадныя болячки бываютъ да и тѣ попорченыя, какія обыкновенно случаются, когда въ ноздряхъ сапъ (озена) бываетъ. Въ кожѣ также надъ пріятелищемъ слезнымъ случаи быть могутъ, ибо различные волдырки, вереды, чирышки безверхушетные, опухоли въ пленѣ собственной своей заключенныя (758) раждаются, ежели рожа или сама отъ себя, или иногда у людей путешествующихъ отъ несносныхъ жаровъ дѣлается. Ежели отъ какого ни будь удара снаружи приключившагося сіи мѣста досаждены бываютъ, и вожженіе получаютъ, и отъ того пріятелище слезное угнетается. Ибо слѣзы, которыя въ ноздрю пройтить не могутъ, въ мѣшечкѣ остаются, и напослѣдокъ по природѣ своей и отъ тѣлесной теплоты портятся, остры дѣлаются, плевы съѣдаютъ, и болячки производятъ.

§. 962.

Знать же можно, что сіи протоки такъ заражены и вожженіемъ или другою причиною стѣснены и зжаты, ежели скрозь точки слезныя мокрота съ флегмою смѣшанная, въ глазъ, да притомъ непрестанно мокрая течетъ, и будто бы съ стремленіемъ выскакиваетъ. Это само собою обыкновенно бываетъ, когда ея великое множество въ пріятелище слезное стечется, или когда она остра здѣлавшись,

оное

оное прїятелище кусаетъ. Ибо отъ сихъ случаевъ нижняя оболоночка, а можетъ быть, и маленькая оная на ней лежащая мышка (958) скорчиваются, которыми мокрота оная сюда стекшаяся вонъ выбивается. Также часто сїе случается, когда больной кашлеетъ, или чхаетъ. Кромѣ того мокрота изъ прїятелища слезнаго перстомъ выдавливается, ежели имъ кожу съ наружи нѣсколько посильняе подавишь: ибо ежели порокъ или порча не далеко прошла, оная глазами невидна, понеже ни опухоли нѣтъ, ни кожа не попортилась, ни болящїй боли не чувствуетъ.

§. 963.

Прилѣжно разсматривать надлежитъ мокроту оную, которая изъ глазъ, или изъ точекъ выжимается. Ибо она, ежели на слѐзы походитъ, тонка немножко, а притомъ съ бѣлою флегмою смѣшана, то разумѣется, что болѣзнь еще̑ начинается, и слезные пути излегка болятъ, а еще не сильно повреждены. А ежели мокрота течетъ, все противное прежнему имѣющая, оная показываетъ, что оное зло ужѐ глубоко и широко разошлось.

§. 964.

Не весьмажъ и трудно сей порокъ лѣчить, и ежели онъ свѣжъ и одинакъ ежели всякому вреду и болѣзни подлинное и собственное имя дать, и онъ еще фистулою названъ быть не можетъ (941), послѣ какъ АНЕЛЪ спичку и сифонъ нашелъ, которыми все то, что въ сихъ путяхъ залегло, очистить можетъ, ужѐ дѣйствїе ножемъ не нужно стало. А гдѣ съ начала не хорошо, съ нимъ поступлено бываетъ, и болячка застарѣется, оная мѣшечекъ слезный

съѣдаетъ,

съѣдаетъ, ширѣ распространяется, а напослѣдокъ мозольностью обводится, и въ подлинную фистулу претворяется. Кость подъ симъ лежащая, иногда отъ худой болячки гнить начинаетъ. Очей зрѣнїе также напослѣдокъ тою острою матерїею, которая въ точки вытекаетъ, немало повреждается.

§. 965.

И такъ лѣченїе сперва начинается, въ одно устьице или какъ говорятъ въ одну точку слезную спичку какъ я сказалъ, АНЕЛЛОМЪ сысканную, опустить. А спичка, которую въ точку слезную опускать, должна быть серебряная нѣсколько закарюченая, гладкая, съ одного конца потолще, а съ другаго потонѣ, и съ маленькою головочкою, чтобъ путей оныхъ непопортила.

§. 966.

Человѣка на скамѣечку посадить. Лѣкарь одною рукою большимъ и указательнымъ перстами вѣка распялитъ и ихъ нѣсколько къ вискамъ поотведетъ, такъ чтобъ оныя точки или устьица, глазами видѣть можно. На верхнемъ вѣкѣ въ точку, хотя проходъ ея длиннѣе, но излучина меньше, легко спичка вставливается. И для того въ оный проходъ не такъ силою, какъ поварачиванїемъ, и клоненїемъ во всѣ стороны спичка впускается. Когдажъ до мѣшечка слезнаго придешъ, оную спичку нѣсколько наклонить надобно, отъ чего она скрозь тѣсный проходъ въ ноздрю идущїй пройдетъ. Ежелижъ что нибудь внутри препятствовать будетъ, то спичку нѣсколько посильнѣе посунуть, чтобъ скрозь ноздрю прошла. Ежели путь будетъ свободенъ, побольшой части нѣсколько возгрей а иногда и крови изъ ноздрей течетъ.

§. 967.

И такЪ отворивши путь спичку нѣсколько разЪ надобно подернуть, и опять вонЪ вынуть, а вЪ точку слезную принаровить и вставить маленькую насосную трубочку. Онымъ насосцомЪ вЪ прїятелище слезное впускается ликворЪ, которымЪ мѣста болящїя вЪ немЪ имѣющїяся опаласкиваются. Ликворы похваляютЪ писатели такїе и другїе, кто что употреблялЪ и чемЪ кому вылѣчить удалось. Хорошо дѣйствуетЪ соль тепличная сЪ водою желѣзнотравною [саль термарумЪ кумЪ аква вербене] распущеная. А гдѣ болячки бываютЪ гнусныя вЪ такомЪ случаѣ употребляется вода и́звѣстная сЪ сѣлитрою, камфорою и сЪ сахаромЪ разведенная. НадобножЪ чтобЪ ликворЪ былЪ очень свѣтлой и жидкой, чтобЪ онЪ могЪ пройти вЪ трубочку маленькую; а наконецЪ нѣсколько примѣшивать можно воды ранной [акве вулнерарїе] Кажется мнѣ, что лучше ликворЪ вЪ точку нижняго вѣка впускать, чтобЪ онЪ не внизЪ но будто бы поперегЪ вЪ точку слезную проходилЪ. ВЪ то время какЪ ликворЪ изЪ насосца выдавливается, что указательнымЪ перстомЪ дѣлается, мизинцомЪ и перстнѣвымЪ перстомЪ на щекѣ опереться. Такое лѣченїе нѣсколько разЪ вЪ день повторять, и такЪ долго покуду болячки не засохнутЪ, и никакая мокрота изЪ путей слезныхЪ, хошь бы перстомЪ подавилЪ не пойдетЪ.

§. 968.

Сей лѣченїя способЪ, отЪ многихЪ презираемый, вЪ сихЪ случаяхЪ опробовать должно, ибо вЪ немЪ рѣдко и развѣ только неискусные или мало вЪ дѣлѣ своемЪ упражнявшїеся, обманываться могутЪ. И

боль не великую причиняетъ, ежели съ благоразсмотрѣніемъ и съ прилѣжностью надлежащею спичка опускаема будетъ, чтобъ ею путей по которымъ опускается неоцарапить. А ежели иногда дѣло и не такъ благополучно дѣлается, что у людей носъ покляпой и весьма плоской имѣющихъ обыкновенно случается, однако бѣдствія ни какого опасаться оттого не должно. Но сего лѣченія опытовъ дѣлать не надлежитъ у человѣка немощнаго и укотораго худое тѣлесное сложеніе, и доколь глазная боль [офталмія] сапъ [озена], или другая болѣзнь отъ которой сей вредъ родился, со всѣмъ не будетъ излѣчена. За преизлишнѣе я поставляю тутъ присовокупить то, будто къ сему нужное, что пищу и питіе употреблять порядочно, умѣренно, и въ которомъ ни чего бы остраго не было.

§. 969.

Но гдѣ слезное пріятелище не проходно съ наружи опухолью подымается, тамъ другимъ способомъ лѣчить надобно. А что мѣшокъ слезный распухъ и не одна кожа, оное по неложнымъ примѣтамъ узнать можемъ. Ибо опухоль по большой части безъ вожженія бываетъ, оная опухоль какъ перстомъ подавишъ, опадаетъ, и немножко слезы съ флегмою смѣшанной изъ точекъ слезныхъ выходитъ; но въ короткое время опухоль опять подымается. Нѣкоторые сей родъ болѣзни килою, водяною болѣзнью мѣшка слезнаго называютъ, ежели на пути въ ноздрю проходящемъ, нѣчто препятствовать будетъ, и отъ того и отъ скопленія мокроты пріятелище слезное раздуется (*). Ежели такая опухоль будетъ съ вожженіемъ и къ загноенію клониться будетъ αγχιλωψ

 назы-

называется, но такая опухоль обыкновенно жестка бываетъ, и отъ перста давящаго не подается. Случиться также можетъ что въ кожѣ надъ мѣшкомъ слезнымъ пухлинка здѣлается, которая получивъ вожженiе и натянувъ кожу, оный сильно давитъ, такъ что поутѣсненному пути слёзы течь не могутъ.

(*) Смотр. АНЕЛ. де л' гидропизi дю кондюитъ лакрималь.

§. 970.

А что, и прiятелище слезное не засорилось проходъ имѣетъ, хоть оно и распухнетъ, знать можно, ежели слезамъ ничто не мѣшаетъ въ ноздрю протекать. Тожъ самое и спичкою можно узнать, ежели ни вочто она не будетъ опираться, когда всавывается. И потому знать можно, что плены онаго прiятелища, или мѣшечка отъ удару наружнаго или отъ другой какой нибудь причины, здѣлались слабы. Въ такомъ случаѣ очень прилѣжно разсматривать должно самую опухоль, цѣлаль она и съ кожею сходналь, или испорчена, и жостка здѣлалась. Ежели не будетъ кромѣ того ничего попорченаго имѣть, отъ оной иногда можно избавиться однѣмъ придавленiемъ. На такую опухоль бумага разжеваная сѣрая, а на нее толстыя и многiя суконки накладываются сверхъ же того кладется обвязка, или орудiе къ тому выдуманное (*); это все чрезъ нѣсколько дней на ней оставлено быть должно. Но въ такой поступкѣ умѣренность знать надобно, чтобъ излишнимъ давленiемъ вовсе слезъ не остановить, и не причинить бы хужшаго зла, когда плевы одна съ другою сростутся, и заслѣпятся пути по которымъ слезы напередъ того хаживали. При всемъ томъ

тот-

тотчасъ спрїцовать насосцомъ въ пути сїи: аква веронице вербене, гиссопи, и инными, которыя по нѣсколько вяжутъ.

(*) Смотри диссертацїю мою о фистулѣ слезной фиг. 3.

§. 971.

Ежели же мало успѣху такимъ образомъ здѣлается, то опухоль въ прямь, но немножко, разрѣзать надлежитъ. Оное свободно здѣлать можно по всунутой въ точку слезную спичкѣ маленькой (965) и ножичкомъ маленькимъ серповиднымъ; а притомъ въ то время какъ ножечкомъ рѣзать начинается, надъ опухолью на вѣка положить можно перстъ руки лѣвой, чтобъ мокрота не поворотилась, и вся въ глазъ не вытекла, и чрезъ то опухоль не опала. Рану прикладывая удобныя къ тому лѣкарства заживлять такъ, чтобъ плены отъ онаго струпа сволоклись, и прїятелище ссѣлось. Однакожъ стараться надлежитъ, чтобъ оный протокъ очень тѣсенъ не здѣлался, и чтобъ слезное теченїе чрезъ то не пресѣклось. Наипаче тутъ пособствуетъ спичка, которая тотчасъ тутъ всавывается, и обвязка, или оная махина, къ тисненїю мѣшечка изобрѣтенная (970), снаружи накладываемая.

§. 972.

Не другимъ какимъ способомъ лѣчить, и то когда слезное прїятелище дикимъ мясомъ, или мясцомъ заростетъ, (960) или, когда что нибудь другое заляжетъ, и будетъ препятствовать спичкѣ, туда пройтить. Ибо и въ такомъ случаѣ мѣшечекъ прорѣзывать должно, и спичку прорѣзанною раною въ проходъ оный, который изъ мѣшечка въ ноздрю

проходитъ, вставливать. А когда мясишка испразднены и съѣдены будутъ, тогда рана залѣчивается.

§. 973.

Но ежели уже слезные пути изъѣдены, то въ ближнихъ частяхъ болячка, а по приключенiи мозольности, подлинная фистула дѣлается. Да и фистулы сея многiе виды имѣются. Ибо иногда болячка подъ кожею еще цѣлою бываетъ, иногда оную въ уголкѣ открытую глазами видѣть можно, и сей послѣднiй родъ αἰγίλωψ собственно называется. Иногда другое, а особливо въ костяхъ поврежденiе, то есть гниль, случается. Толькожъ по количеству и качеству, оной мокроты, которая сама выходитъ, и перстомъ выдавливается, и по опущенной, Анелловой спичкѣ, или въ природныя оныя сихъ путей устьица, или въ отворенную болячку, узнать можно, какъ широко распространяется болячка, здѣлалась ли уже въ ней мозолность или нѣтъ, а притомъ кость въ низу находящаяся по съѣденiи плевы накостной испортилась ли.

§. 974.

Подлинной же фистулѣ слезной пособить не возможно, ежели не употребишъ въ ней труднаго онаго дѣла и сомнительнаго лѣченiя, чрезъ которое прiятелище слезное вынуть, болячку очистить, и проколовъ и сохранивъ новый въ ноздрю проходъ, слёзы въ него провесть надлежитъ. Но сiе лѣченiе ни молодому, ни старому, и никакому человѣку, который боленъ и худаго сложенiя не годится да и отвѣдывать покушаться не должно, ежели больной застарѣлую, сильною, и ежели острую и почти не

пре-

престанную въ головѣ боль, имѣетъ, и ежели глазъ гноемъ заплываетъ. А притомъ у всякаго человѣка къ дѣланію такой операціи спѣшить отважное дѣло кажется, ибо конечно не рѣдко оная обманываетъ, и послѣ того дѣйствія у нѣкоторыхъ изъ глазъ слеза завсегда бьетъ. А что передъ дѣйствіемъ онымъ, за нѣсколько дней больнаго кушаньемъ, кровепусканіемъ, и слабительными приготовить должно, изъ вышереченныхъ разумѣть можно. Въ протчемъ же все то тутъ надобно, что сильно раненымъ принадлежитъ (389, 390, 399, до 402).

§. 975.

Лѣченіе такимъ образомъ происходитъ: суконку обмоча въ ликворъ выше отъ меня показанный (292), положить на оба глаза, и обвязкою обвязать. Человѣка посадить въ свѣтломъ мѣстѣ, противъ свѣта, такъ чтобъ дѣйство дѣлающій медикъ противъ больнаго нѣсколько выше сидѣлъ. Съ зади пособщику сильному руками велѣть голову держать, чтобъ она не шаталась. Кожу рѣзать на луну серповидную похоже, чтобъ рога къ глазу торчали. Начинается рѣзаніе у кореня носоваго надъ тѣмъ мѣстомъ, гдѣ сухая жила мышки круговой къ кости, а особливо къ тому отростку, который отъ кости челюстной къ бокамъ носовымъ идетъ, прирастаетъ, оканчивается жъ разрѣзъ на половинѣ вѣка нижняго. Кожу лучше рѣзать, какъ ее перстами другой руки натянешъ и выпялешъ. Но какъ возможно стараться должно, чтобъ часть нѣкоторая кожи, въ уголкѣ, гдѣ вѣка одно съ другимъ сходятся, цѣла осталась. Ибо ежели оную перерѣжешъ, прижжешъ, или лѣкарствами стравишъ,

дѣ-

дѣлается ἐκτρόπιον (582), чего ни чѣмъ вылѣчить не возможно. Этой ошибки опасаться не должно, ежели сухую жилу мышки круговой перерѣжешъ. Не надобно повредить жилы кровевозвращательной, въ углу внутреннемъ глазномъ у кореня носоваго идущей. Ежели же ее повредишъ, или паче чаянія изъ раны много крови течь будетъ, то дѣйство свободно оставить можно, и кровь, приложа пряжу и обвязку остановить.

(*) Смотр. Винзловъ о жилахъ кровевозвращательныхъ §. 88.

§. 976.

Когда же кровь остановится, все пріятелище слезное разрѣзать, и сколько возможно вонъ вырѣзать. Ибо, ежели поврежденное тутъ останется, то случиться можетъ, что мокрота послѣ лѣченія въ него будетъ скапливаться, въ немъ будетъ стоять, и испортившись, около лежащія мѣста, опять будетъ съѣдать и болячки дѣлать. Очень хорошо ежели вовремя вырѣзыванія его, спичка Анеллова въ точки слезныя вставится такъ, чтобъ ея кончикъ въ рану вышелъ. А притомъ слезное пріятелище, лапиде инфернали, вытравлено быть можетъ, однако смотрѣть надлежитъ, чтобъ другихъ частей, а особливо самаго глаза онымъ не повредить и оныхъ проходовъ устьица заживляючи не затворить.

§. 977.

Напослѣдокъ раздвинувши кожу, а притомъ и плеву оную, которою кость покрывается, кость ноготьную, въ томъ мѣстѣ, гдѣ я сказазъ, мѣшечекъ слезный лежитъ (958), проколоть надлежитъ, и путь слезамъ здѣлать, по которому бы въ ноздрю протекать могли. Всякимъ орудіемъ или желѣзцомъ,

ко-

конецъ умѣренно толстенькой наподобіе сваи завостреный имѣющимъ, кость прокалывать можно. Способенъ къ тому буравокъ, которымъ другія кости обыкновенно просверддиваютъ (592, 2), также спичка завостреный жолобокъ имѣющая (953). Орудіями, нѣсколько толстыми, и не острыми, и другими отъ нѣкоторыхъ похваляемыми, ежели кость будетъ прокалывана, то оная, понеже тонка и рѣдка, вся разламывается, такъ, что и плева, которою ноздри изнутри прикрываются, очень раздирается. Опасатьсяжъ должно, чтобъ въ сихъ мѣстахъ, а особливо въ ямѣ глазной, которая великимъ жиромъ изнаполнена, великое воженіе не здѣлалось. Ибо какъ много гною здѣлается, то мокрота внутрь ямы глазной осядаетъ, въ жиру далѣ проницаетъ и въ близи лежащія части еще здоровыя изъядая пазушитъ, что иногда и глазъ лопается. И для того не надобно употреблять оныхъ орудіи туповатыхъ, и вновь описанныхъ, которыми вся кость ноготная не такъ прокалывается, какъ въ ширину разламывается (*).

(*) Между сими то есть, что въ Дисс. о фистулѣ слезной нѣкогда я нарисовать велѣлъ фиг. 6. Также клѣщики кривыя Ламоріеровы См. въ І. К. А. Наукъ 1729 году стр. 590.

§. 978.

А въ протчемъ когда орудіе въ дѣйствіи будетъ находится, поварачивать его должно чтобъ оно спереди къ отростку кости челюстной, съ боку у носа идущему, и чтобъ позади кости слезной къ части ровной кости рѣшетообразной не прошло. А притомъ орудіе такъ клонить должно, чтобъ оное наискось внизъ и къ зади внутрь шло, ибо опасаться надобно чтобъ имъ перегородки носовой и костей въ

носу находящихся губковатыхъ, какъ верхнихъ, такъ нижнихъ не повредить. Ежели орудїе въ прямь на низъ пустишъ, онымъ въ пазуху челюстную попасть можешъ (*). А что кость прокололась, потому узнать можно, что нѣсколько крови изъ ноздри потечетъ.

(*) Смотр. что мужъ весьма ученый АЛЕКСАНДРЪ МОНРО представилъ и фигуру представивши изъяснилъ въ те медикал. Эссаисъ Кн. 3 Примѣч. 15 стр. 293. Онъ еще думаетъ что кожу не надлежитъ такъ широко разрѣзывать, но тотчасъ ее съ костью подъ нею лежащею онымъ инструментомъ прокалывать велитъ, или гораздо не большой разрѣзъ здѣлавши. Онъ также заизлишнее признаваетъ кость сперва снимаючи съ нее перепонку накостную обнажать. Но я признаю, что кожу нѣсколько пошире разрѣзывать конечно надобно, ибо рана по долѣ быть можетъ, и что въ большенькую рану лучше все можно видѣть. А притомъ послѣ раздранія плевы накостной, опасаться надобно, чтобъ отъ того великое воженїе не произошло.

§. 979.

Проколовши кость, трещинки колющїя всѣ которыя отъ кости отдѣлились, тотчасъ вынуть должно, и рану пряжею и губкою вычистить. А притомъ, когда въ ноздрю проходъ такъ здѣлается, смотрѣть надобно, чтобъ оный такъ и остался, который мясомъ и мозолью выростающею, ежели не будутъ притискиваны въ скоромъ времени обыкновенно зарастаетъ. Въ семъ же лѣченїи какъ я вижу Медики по разнымъ дорогамъ разбрелись. Одни маленькую трубочку золотую или свинцовую, въ диру оную вставливаютъ, чтобъ она накости оперлась. Смотрѣть же надлежитъ, чтобъ она, будучи тутъ оставливаема, не препятствовала ранѣ заживать, и для того она быть должна не жостка, и не очень вонъ высунувшись. Другїе чрезъ все то время кнотъ, свѣчечку вощаную, или что почти за наилучшее по-

читается, деревянную чурочку, на подобіе кегля, съ одного конца толстенькую, съ другаго очень тонкую, въ рану вставливаютъ, и такъ долго въ ней держатъ, покуду въ кости края дирочкины кругомъ не окрѣпнутъ. А между тѣмъ болячку вычищать должно, и пазухи, ежели онѣ на многія части раздѣлились, поразрѣзывать и также вычистить надобно. Ежели свинцовая, или золотая трубочка въ диру вставлена бываетъ, то болячка очищенная по ней скорѣе залѣчивается. Однакожъ крайнее стараніе употреблять, чтобъ скрозь отворенныя оныя пути слезы въ сію трубочку протекали, для того почаще спичкою просавывать. А гдѣ чурочку деревянную, или свѣчечку вощаную лѣкари употребляютъ, тамъ рану до тѣхъ поръ отворенную хранить должно, пока края у дирочки совсѣмъ не заживутъ. Ежели въ глазу вожженіе появиться, должно употреблять припарки (292) и всѣ то, что отъ вожженія наибольше пособствовать можетъ. Что же къ кости обнаженной воздухъ и лѣкарства жирныя и мокрыя не годны и вредительны, отомъ ниже сказано будетъ. Тутъ крайне надобно употреблять маленькія спички (964, 965), чтобъ глазъ отъ непрестаннаго слезъ теченія не испортился, когда заслонятся оныя пути, которыми слезы текали, что ежели случится, тому никакъ пособить будетъ не льзя.

§. 980.

Такимъ же способомъ лѣчить надобно и Эгилопсъ, гдѣ фистула въ куткѣ открытая бываетъ. Прорѣзавши кожу, рану въ самое устье фистульное здѣлать должно, а притомъ и мозольность разрѣзать.

§. 981.

Ежели же тутъ найдется кость съ червоточиною, ибо порокъ сей или отъ самой кости начинается (961), или, что плева которою кость прикрывается отъ худой болячки будетъ изъѣдена, такой случай гораздо труденъ. Оное знать можемъ, ежели изъ болячки вонючей полугной будетъ выходить, и ежели хоть оною маленькою спичкою въ точку слезную, или большенькою, въ открытую фистулу опустивъ, кость ощупается не гладкая и шероховатая, и ежели спичка съ мѣста, на которое попадетъ, не свернется, и на ней черноватость усмотрится.

§. 982.

Разумѣть притомъ можно, сколь много въ томъ надежды, или опасности, и по соку отъ туду вытекающему, и по самому фистулы началу, причинѣ, величинѣ и застарѣлости. Ибо ежели порокъ въ уголку будетъ, оный лѣчить можно. Ежели же порокъ широко и глубоко разойдется, и гниль не только на кости слезной здѣлается, но и другихъ, близъ лежащихъ а особливо частoчки кости рѣшетоподобной въ ямѣ глазной находящейся, коснется или въ ячейки ея проидетъ, оное лѣчить весьма трудно, и побольшой части никакъ не возможно. Сверхъ того, ежели въ тѣлѣ испорченомъ сей порокъ ракомъ откровеннымъ здѣлается, что жилы кровевозвращательныя напрягутся, кожа жостка, да и та отъ маленькаго прикосновенія саднѣетъ, оный лѣчить опасно, ибо отъ того смерть по скорѣе воспослѣдуетъ.

§. 983.

§. 983.

Кость должно отъ всякой порчи очистить (899). Того ради мясо подрѣзать и кость обножить должно, чтобъ все поврежденное глазами видѣть было можно. А червоточина и скореняется, когда кость, или скребелочкою, или лѣкарствами, оскоблишъ, или оную буравчикомъ просверлишъ, или прижжешъ. Ибо сими всѣми поврежденное или искореняется, или изсушается, такъ, что высохши отъ того, что еще цѣло, будтобы чешуйка или скорлупка, отдѣляется. Ежели порокъ не глубоко еще прошелъ, оный не рѣдко такъ вылѣченъ бываетъ, когда кость такимъ способомъ какъ я выше сказалъ (515) просверлится. Ибо отъ нее и чрезъ приложенїе лѣкарствъ чешуйка отлупляется, безопаснѣе бо такимъ образомъ въ лѣченїи поступать, нежели прижигать. Ибо гдѣ каленымъ желѣзомъ кость прижигается, то опасаться надобно, чтобъ съ нею и путей слезныхъ не повредить, а ежели прижгутся, запрутся.

§. 984.

Прижигать же надобно болячку, въ которой черно и червоточину, которая по всей кости разошлась, и ежели много вонючаго полугноя изъ болячки течетъ. Когдажъ кто вознамѣрится сїе дѣйствительное лѣченїе испытать, неотмѣнно при себѣ имѣть долженъ 1) бляшку серебряную изнутри выгнутую, которою свободно глазъ закрывается (*), чтобъ огонь его не повредилъ, 2) спичку коротенькую ровную, 3) желѣзцо вороночкою здѣланное (**), и въ которое свободно вложиться можетъ, 4) другое желѣзцо, которое разкаленое скрозь оное опускается (***). Сїи

два инструмента, да и въ суденышкѣ холодной воды подъ руками быть должны.

(*) Смотр. въ Диссерт. моей фиг. 10 и другой ея манѣръ у ГАРЕНЖОТА десъ инструм. Т. 2 стр. 11 фиг. 1.

(**) въ Дисс. фиг. 11 у ГАРЕНЖОТА фиг. 3.

(***) въ Дисс. фиг. 12. у ГАРЕНЖОТА тамже стр. 28 фиг. 1.

§. 985.

А способъ лѣченія такимъ образомъ произходитъ: Глазъ здоровый завязываютъ, но какъ на тотъ такъ и на другой глазъ сперва кладутъ суконку обмоченную и выжатую въ лѣкарствѣ, которое удерживать вожженіе, силу имѣетъ, и наибольше отъ вожженія пособствуетъ (292). Глазъ который лѣчить надобно, сослужитель бляшкою оною выгнутою (984, 1) закрываетъ наложа на другую мокрую суконку. Въ устье фистульное, или и въ рану ножечкомъ разрѣзанную, на кость гнилую ставится спичка (984, 2) будто бы дорогу показываючи, и сверхъ ея оной инструментъ, который я вороночкою назвалъ (984, 3). Сія на кости останавливается, и скрозь нее просавывается другой раскаленый инструментъ (984, 4), который сначала самаго нѣсколько высавывается. И такъ онымъ кость нѣсколько подолѣ прижигается безперерывно разъ за разомъ, для чего сіи два инструмента подъ руками быть должны, чтобъ какъ одинъ простынетъ, другой раскаленый на то мѣсто поставить было можно. Когдажъ желѣзце вынимается, то надобно и вороночку вонъ вынимать, а чтобъ она не разгорячалась, тотчасъ въ воду холодную опускать должно. Конецъ прижиганія бываетъ тогда, когда желѣзцо скрозь кость пройдетъ и проходъ въ ноздри отворитъ, а то узнать можно, ежели за-

жавши

жавши ноздри и ротЪ, духЪ скрозь рану пойдетЪ. Прижигать же кость должно весьма осторожно, чтобЪ носовой перегородки, и другихЪ костей близЪ лежащихЪ не повредить (978). Кость такЪ прижженая суха дѣлается, и отЪ нее то, что повредилось, отлупливается. Ежели же не все попорченое отдѣлится, то кость или скресть должно, или лѣкарствами отЪ червоточины пособствующими, присыпать, или опять прижигать, доколѣ неисцѣлѣетЪ остальное.

§. 986.

Когда все поврежденное отЪ кости цѣлой отдѣлится, мясо наростаетЪ и пазушку наполняетЪ. И тутЪ способомЪ который я выше представилЪ (979), проходЪ сохранить должно для слезЪ, чтобЪ онѣ какЪ помаленькимЪ вЪ вѣкахЪ учрежденнымЪ дорожкамЪ, такЪ дирочкою вЪ кости оставленною, вЪ ноздрю проходить могли. ТотчасЪ внутрь вЪ ноздри пускать должно лѣкарства, кЪ лѣченію костей способныя. О всѣхЪ сихЪ, дошедЪ до болѣзней, которыми кости страждутЪ, скажу.

§. 987.

А притомЪ особеннаго требуютЪ благоразсужденія, оныя частопомянутыхЪ путей сихЪ верхнія устьица вЪ вѣкахЪ находящіяся, о которыхЪ я выше обЪявилЪ (959). Оныя кажется имѣютЪ хрящевое маленькое колѣчко, отЪ котораго дѣлается, чтобЪ они завсегда отверсты были и влагу вЪ себя принимали. А понеже и сіи устьица прикрываются тоненькою пленою, оная иногда, ежели ни мало влаги вЪ проходы сіи протекать не будетЪ, засыхаетЪ, и устьица заслѣпля-

пляются. Это часто случается у стеколниковъ, которые стекло при огнѣ духомъ разными фигурами дѣлаютъ, и у другихъ, которые разныя руды въ сильномъ огнѣ жгутъ и плавятъ. Ибо отъ огня вся влага скрозь протоки сїи обыкновенно текущїя разливается такъ, что опасаться должно, ежели запрутся устьица оныя, не стали бы глаза во весь вѣкъ человѣческой мокнуть. Однакожъ въ книгахъ мы начитали, что и сей порокъ, какъ лѣчить, найденъ (*). Разрѣзать должно снаружи слезное прїятелище, или мѣшечекъ, въ него опустить сперьва тоненькую спичку тупую и на концѣ головку имѣющую, а послѣ другую спичку остроконечную. Оную посовывать должно къ верьху и къ этимъ устьицамъ, покуду она въ сїи устьица не выйдетъ. Путь сей, ежели совершенно по прежнему отворенъ будетъ, часто просавываючи первую спичку въ него, отворенный сохранить должно. Смотрѣть надобно, можноль будетъ то опытомъ здѣлать, что думать можно.

(*) Смотр. у МОНРО въ показ. мѣст.

ФИСТУЛА ЗАДНЕПРОХОДНАЯ.

ФИСТУЛА АНИ.

§. 988.

Около задняго прохода дѣлаются чирьи безверхушешные, болячки, и сверхъ того подлинныя и мозольность имѣющїя фистулы, которые пороки всѣ отъ многихъ Авторовъ подъ общимъ именемъ фистулы заднепроходной заключаются. Но оные и родомъ, и способомъ лѣченїя, между собою разнствуютъ (54, 892, 942).

§. 989.

§. 989.

Кишка заднепроходная или оходникъ, въ самый низъ опустившись, кончится афедрономъ, который мышки имѣетъ зжимательную (*) и облегчательную, и оныхъ дѣйствіемъ калъ изъ кушанья вывареный какъ чрезъ зжиманіе, такъ чрезъ разслабленіе кишекъ до сего мѣста прогнанный держится и по времени вонъ испражняется; зжимательной мышки задняя сторона къ кости хвостцу, или близко, или на срединѣ съ связкою отъ кости сей произходящею и въ жиру оканчивающеюся, соединяется (**). Передняя сторона у мущины, съ мышками поперешными дѣтородоудными, къ сухой жилѣ ихъ на срединѣ, а притомъ и къ мышкамъ ускорительнымъ; у женщины съ устьемъ влагалищнымъ и съ мышками зжимательными срамноудными совокупляется (***). Облегчательная мышка отъ нижней подчеревошной части отъ костей гребенныхъ и сѣдалищныхъ начевшись и широко разширившись съ кишкою заднепроходною сростается (****). Не набножъ и того пропустить, что сія кишка между своими плевами, особливо промежъ наружною и мясною много жиру имѣетъ, на ней же и снаружи жиру много бываетъ, отъ котораго мягче и порядочнѣе въ кишкѣ испражненіе дѣлается, что оная свободно разширяться можетъ. Сіе у тѣхъ чаще случается, которые мало пойла употребляючи, и отъ другихъ причинъ черезъ нѣсколько дней на низъ не имѣютъ, что кишка каломъ набитая временемъ великимъ кузовомъ, и будто бы мѣшкомъ, показывается. Къ тому принадлежатъ жилы бьющіяся, которыя двоякого рода бываютъ. Ибо однѣ произходятъ изъ брыжеишной нижней, † а другія изъ подбрюшныхъ ††.

Жилы кровевозвращательныя, которыя идутъ къ подбрюшнымъ †††, тѣ называются наружными, а которыя къ брыжеишной нижней, тѣ называются внутренними ††††. Первѣйшими кровь въ жилу кровевозвращательную дупляступо, а послѣдними въ жилу кровевозвращательную воротную, течетъ. А притомъ въ прямой кишкѣ ложжинки нѣкоторыя находятся, изъ которыхъ жирная влага истекаетъ, которою, будто бы саломъ, кишка изнутри помазывается †††††.

(*) Сія у ВИНЗЛОВА въ Экспоз. въ Т. 4 въ Ч. 1 §. 179. 180. 185 до 188 на три у АЛБИНА въ Истор. о мышкахъ въ Кн. 3 въ Глав. 91 и 97 на двѣ раздѣляется, сличи фигуры въ САНТОРИНОВЫХЪ Примѣч. Анат. Таб. 2 ф. 1. таб. 3 фиг. 5 и КОВПЕРОВУ міотом. Таб. 19.

(**) См. у САНТОРИН. тамже Т. 3 фиг. 5 О. слич. ВИНЗЛОВА тамж. 182.

(***) См. у САНТОРИН. тужъ фиг. R. S.

(****) Смотр. фигуру ЕВСТАХІЕВУ таб. 37 КОВПЕРОВУ тамже.

† Смотр. у ВИНЗЛОВА въ Экспоз. Т. 3 §. 213.

†† Онѣ также двоякаго рода имѣются. Однѣ выходятъ изъ сѣдалищной, см. у ВИНЗЛОВА тамже §. 243, а другія изъ срамотной §. 247.

††† Тамже о жилахъ кровевозвращательныхъ §. 183.

†††† Тамже §. 262 и далѣе.

††††† Смотр. у МОРГАГНА въ Прот. 2 Примѣч. 6 стр. 10 на Таб. фиг. 3.

§. 990.

А понеже у человѣка кровь съ трудностью жилами кровевозвращательными по кишкѣ въ низъ опущенной въ верхъ подыматься можетъ, то случается, что часто концы жилъ кровевозвращательныхъ напрягаются, и кровь изъ себя изпускаютъ. Которое

рое теченіе иногда очищеніемъ бываетъ, ибо онымъ временемъ тяжкихъ болѣзней избавляемся, а иногда болѣзнью дѣлается. Это же самое дѣло, и понеже кровевозвращательныя жилы каломъ, ежели его въ кишкѣ заднепроходной будетъ много да ижостокъ, давятся, случай даетъ къ вожженію. И такъ дѣлаются маленькіе чирышки безверхушешные, на вереды (102) схожіе. Изъ оныхъ ежели тотчасъ гной невыпустится, оный ѣдокъ бываетъ, жиръ сѣѣдаетъ и чирышки безверхушешные, въ болячки, а болячки въ фистулы, превращаетъ.

§. 991.

Въ гной произведеніе, сіе отъ различныхъ способовъ дѣлается. Оное дѣлается, когда лѣкарствами какъ снаружи прикладываемыми, такъ внутрь принимаемыми устья почечуйныхъ жилъ кровоточныхъ безвремянно сжаты будутъ, ежели у человѣка въ тѣлѣ кровь худая будетъ, прегустая ицвѣтомъ черная, какая обыкновенно бываетъ у больныхъ ипохондрическою и истерическою болѣзнью и цынгою страждущихъ, и у всѣхъ тѣхъ, которые мало пьютъ и мало въ движеніи упражняются. Къ гнойности сей и тѣ склонны бываютъ, у которыхъ соки прелюбодѣйною болѣзнью испорчены, пьяницы, которые за частую виномъ, а наипаче молодымъ, упиваются, у которыхъ испражненіе на низъ густое дѣлается, и чрезъ нѣсколько дней не бываетъ, также и тѣ которые проносныя часто принимаютъ изъ сабура, [алое] чемерицы [еллеборо] райскаго яблока [колоцинтиде] составленныя. Оное также случается послѣ сильнаго жилѣнья; когда при такомъ женщина

 мла-

младенца раждаетъ, или съ таковымъ обоего пола люди на низъ испражняются, также когда оныя мѣста снаружи крѣпко придавливаются. Для чего такіе пороки получаютъ предъ протчими тѣ, которые верхомъ на конѣ, или въ каляскѣ ѣздячи, много трясутся. Иногда сія болѣзнь и отъ гонореи зловредной остается, ежели худой матеріи теченіе вязателными и изъ горячаго балсама составленными лѣкарствами удерживается, и послѣ въ мѣсто между проходное и въ кишку склоняется.

(*) Фистулу, которая отъ косточки проглоченой и въ кишку заднепроходную прошедшей, здѣлавшуюся, описываетъ ЛЕ ДРАНЪ въ Т. 2 Примѣч. 86. Я нѣкогда въ фистулѣ заднепроходной нашолъ маленькой и кругленькой камушекъ очень крѣпкой. Онъ не подалеку въ кишкѣ прямой здѣлалъ себѣ пазушку жосткою мозолностью окруженную. За достовѣрное мнѣ показалось, что онъ здѣлался изъ возгрей, которыми естествено кишки помазываются. Онъ можетъ быть въ нѣкоторой пазушкѣ, или луночкѣ въ жосткость пришолъ.

§. 992.

Когда же въ этѣхъ мѣстахъ мокрота въ глубинѣ соберется, и въ гной претворится, оное по неложнымъ примѣтамъ узнать можно. Боль обыкновенно бываетъ острая, тяжкая, и большая, нежели величина опухоли, подобна той, какая дѣлается въ вередахъ, когда они въ гной приходятъ, какъ я выше сказалъ (103). Снаружи кожа немножко рдѣетъ, а притомъ маленько и горитъ. Приходитъ же и горячка съ жаждою и безсонницею. Въ глубинѣ въ жиру обыкновенно дѣлается бугорокъ, который чуть перстомъ ощупать можно. Ибо иногда, ежели гной глубоко пойдетъ, то ничего этого на кожѣ примѣтить не можно. Сія шишечка наибольше отъ кишки не подалеку бываетъ, и она перстомъ вся закрывается,

когда

когда масломъ ее помазавъ въ брюхо вправливаютъ; но это безъ великой боли человѣку здѣлано быть не можетъ. Послѣ того, какъ гной созрѣетъ, то онъ чаще въ кишку прорывается, и съ великою вонью афедрономъ вытекаетъ, а болящїи тотчасъ отъ оной претяжкой боли свобождается. Ежели же глубоко гной запрячется, и оной не прорвется, то вожженїе поутихнетъ, а гной останется, который острѣе здѣлавшись, жиръ проѣдаетъ. Того ради дѣлается болячка, которая на многїя пазухи раздѣляется и сверхъ того мозольностью наводится.

§. 993.

А чтобъ гной кишки не прорвалъ, надобно поспѣшить, и опухоль хотя не зрѣлую отворить. Ибо въ такомъ случаѣ, и хотя гной глубоко опустится, не должно дожидаться зрѣлости, и сверху долго припарокъ густыхъ не употреблять, чтобъ чирей безверхушечный самъ собою открылся; но хотя не созрѣлъ онъ покажется, не дозрѣлый въ глубину разрѣзать должно и гной вонъ выпустить (смотр. 96).

§. 994.

Для того болящаго напостелѣ положить должно такъ, чтобъ скорчивши колѣна, на самомъ брюхѣ съ боку прилегъ, и чтобъ выпятивши жопу, больное мѣсто видно лѣкарю здѣлалось. Ибо такое положенїе во всѣхъ лѣченїяхъ сихъ, которыя въ болѣзняхъ заднепроходныхъ употребляются, способнѣйшее, нежели, чтобъ больной ничкомъ, поперегъ кровати, гузно поднявши а голову внизъ спустивши лежалъ. Ибо, ежели первымъ способомъ положится, мышки всѣ въ покоѣ находятся (945), а притомъ ежели

по случаю изЪ перерѢзаной жилы бьющейся, кровь бѢдственно будетЪ течь, то не надобно будетЪ больнаго инако перекладывать, но тотчасЪ можно употребить вспоможенïе, такое, которое отЪ кровотеченïя наипаче пособствуетЪ, (407 до 417) Ягодицы же служитель положа руки на нихЪ, разведетЪ, ножечекЪ обоюдный глубоко вЪ опухоль лѢкарь опуститЪ. А понеже она еще несозрѢлая разрѢзывается, то по большой части изЪ нее много крови и немножко гною вытекаетЪ (96) и ножечка тотчасЪ не вынимать, но рану поширѢ, на три или больше линѢи разрѢзать, чтобЪ самое дно оказалось. А чтобЪ края вскорѢ опять не сошлись, надобно самую глубину пазухину пряжею и придавками, подушечками или кнотами, (20) одинЪ на другой наклавши, да и оными сухими наполнить, коими еще и кровь останавливается. Рану очистить должно, потомЪ исполнить, что всякЪ изЪ преждереченныхЪ видѢть можетЪ.

§. 995.

Ежели же кровь бѢдственно будетЪ течь, употребить должно вспомоществованïя тѢ, о которыхЪ выше я представилЪ (406 до 418). А понеже обвязкою эти мѢста обвязывать такЪ не можно, чтобЪ она сЪ довольною крѢпостью держать могла, часто принуждены бываемЪ слугѢ приказывать пряжу и суконки на рану плотно наклавши, рукою безперерывно кЪ ранѢ притискивать.

§. 996.

Обвязка кЪ симЪ порокамЪ, какïе вЪ гузнѢ или вЪ афедронѢ бываютЪ, такая способна: вЪ самомЪ низу по брюху крѢпко повязать должно широкой холсти-

спиной поясъ, къ нему пришить надобно длинненькую и широковатую тѣсму; которая отъ средины даже до задняго конца будучи не разрѣзана, подочто гузно ляжетъ, тѣмъ будто бы суконкою четыреугольною, оное покроетъ. А съ низу тѣсма на двое разрѣзана, которые концы промежъ ногами напередъ къ брюху проводятся, до помянутаго пояса и къ нему пришиваются. Что же остальное у тѣсмы останется, оное по спинѣ протягаяся у больнаго около головы обвертывается, а остальные концы по прежнему съ переди къ поясу пришиваются. Нѣкоторые тѣсму раздѣляютъ, чтобъ одна была, которая въ пахахъ проходила, а другая черезъ плеча переходила.

§. 997.

Временемъ изъ такихъ чирьевъ безверхушетныхъ, ежели они не тотчасъ, какъ оказываются и не созрѣлые разрѣзываются, и мокрота, внутри собравшаяся, вонъ выпускается, болячки дѣлаются; а изъ сихъ, ежели ожестѣютъ, фистулы (99). Такихъ фистулъ три рода 1). Нѣкоторыя однѣмъ устьемъ въ кожѣ начеңшїяся не повредивъ еще кишки въ жиру останавливаются 2). Другїя не къ кожѣ, но къ кишкѣ склоняются, и въ ней видимы бываютъ 3). Третьи снаружи отъ кожи начинаючись и къ кишкѣ проходятъ. Не только же въ родахъ различїе есть, но и въ другихъ нѣкоторыхъ приключенїяхъ, какъ то говоря офистулахъ въ другихъ мѣстахъ бывающихъ, я все сїе изобразилъ (944).

§. 998.

Познавать перваго рода фистулы скоро можно. А чтобъ лѣкарь совершенно зналъ, что кишка не по-

вре-

вреждена, вЂ скважинку спичку, вЂ заднїй проходЂ перстЂ, вЂ масло сперва обмочивши, а притомЂ обрѣзавши хорошенько ногти, всунуть долженЂ, дабы чрезЂ то знать могЂ, куда фистула пойдетЂ, и какЂ глубоко пройдетЂ. Иногда надобно бываетЂ пазуху поразширить, а то можно здѣлать или вновь разрѣзываючи, или кладучи вЂ нее оный родЂ кнотовЂ, которые изЂ губки воскомЂ напоенной, изЂ рѣпы высушенной, и другихЂ такихЂ вещей мокроту изЂ болячки выпивающихЂ, дѣлаются (20).

§. 999.

А что болячка или фистула, внутрь кишки прошла, на то другїе знаки имѣются. Ежели болящїй вЂ томЂ мѣстѣ сильную боль сЂ другими вожженїя знаками чувствовалЂ, а боль незапно пропадетЂ и вЂ то самое время, какЂ она утолится множество гноя сЂ каломЂ изЂ гузна вытечетЂ (992). Также ежели иногда гной, или полугной, изЂ гузна покажется. Ежели болящїй вЂ томЂ мѣстѣ боль, или свербежЂ чувствуетЂ. Должно также всунувши вЂ гузно перстЂ и спичку, поврежденную кишку изслѣдовать. Снаружи приложа кЂ кожѣ перстЂ, опухоль отЂ прикосновенїя глубже чувствуется, и ежели фистула мозольность имѣетЂ, опухоль жеще будетЂ, и отЂ перста не будетЂ подаваться.

§. 1000.

ТретїйродЂ, и фистулу отЂ кожи начентуюся, до кишки прошедшую, показываетЂ ликворЂ насосцомЂ вЂ устье фистульное впущеный, ежели онЂ вЂ гузно выйдетЂ: Ежели нѣсколько калу скрозь фистулу покажется; ежели концомЂ спичкинымЂ вЂ фистулу впуще-

щенымъ перстъ въ гузно всунутый уколется. Не трудно скрозь пазуху фистульную въ кишку продѣть не большую и тоненькую свѣтилинку вощаную, и ее кончикъ всунутымъ въ проходъ перстомъ захватить и вонъ вытащить. Эта свѣтильна, ежели такъ оставится въ кишкѣ часто съ каломъ вонъ выходитъ, потому также узнать можно, какъ глубоко фистула прошла.

§. 1001.

Въ изслѣдованіи фистулъ великое прилѣжаніе требуется. больнаго такъ положить, какъ я выше сказалъ (994), перстъ которой нибудь руки въ проходъ, спичку въ фистулу вложить, и все примѣчать надлежитъ, что не подалеку (945), написано. Къ тому надобно, чтобъ прислужникъ ягодицы обѣими руками нарозно раздвинулъ. Не худо также, больнаго то такъ то инакъ класть, и ягодицы, когда спичка впускается, прислужнику то раздвигать то опускать Должно также пощуповать, небьетсяль въ какомъ мѣстѣ жила. А притомъ покуду еще ни перстъ ни спичка не вкладываны, должно больному на низъ испражнится, а ежели не хочется, то оное чрезъ клистеръ здѣлать.

§. 1002.

Отъ всѣхъ заднѣпроходныхъ фистулъ большая и надежнѣйшая помочь въ рукѣ, нежели въ лѣкарствахъ состоитъ. Не такъ много труда бываетъ, когда онѣ не глубоки, одинаки, не застарѣлы, и у человѣка здороваго бываютъ. А гдѣ тому противное бываетъ, и гдѣ фистулы глубоко, и какъ нибудь, куды ножикомъ безопасенія достать не можно къ пузырю, къ стволу мочеиспускательному, до брюха или до его плевы, то есть до брюшины, и у женщинъ

до срамоты, также до костей крестцовой и хвостцовой, да еще и до поврежденныхъ проходятъ, ежели въ многія стороны расходятся, и застарѣлы, притомъ ежели у человѣка стараго немощнаго и попорченаго, будутъ, ежели кишка глубоко испорчена будетъ куда перстомъ достать не можно, оныя трудно лѣчить да и неизлѣчимыми находятся. Въ фистулахъ глубокихъ, когда ихъ разрѣзываютъ, превеликая опасность въ томъ бываетъ, что кровью исходятъ. Фистулы, которыя послѣ худова лѣченія и удержанной гонореи, на мѣстѣ междупроходномъ дѣлаются, побольшой части до железы предстательной, и до нѣлъ печуристыхъ удныхъ и въ самой стволъ мочеточный проходятъ, и трудно заживаютъ. Рѣдко также фистулы у тѣхъ людей, которые Французскою болѣзнью больны бываютъ, излѣчиваются, покуду худоба, въ сокахъ находящаяся, не будетъ исправлена. Ибо, ежели такія однѣми наружными лѣкарствами лѣчатся, то рѣдко можетъ случиться чтобъ онѣ не дошли до того, чтобъ въ нихъ дикое мясо невыросло (*). Что же до оныхъ фистульныхъ трехъ родовъ принадлежетъ (997), первый и послѣдніи родъ, не такъ трудно лѣчить, какъ второй, въ которомъ ни кожа, да только кишка испорчена бываетъ.

(*) См. ле Дранъ т. 2 примѣч. 84 стр. 216.

§. 1003.

А понеже теперь къ лѣченію должно приступить, то я сперва отомъ родѣ скажу, который снаружи отъ устья кожнаго начинаяся до кишки доходитъ (997, 3). Кровь изъ руки пустить, и приказать воздержаться, притомъ ослабить клистерами. Сверхъ

того

того ежели фистульное устье очень узко будетъ, оное или разрѣзавъ кресть на крѣсть, или вложивъ кнотъ изъ сушеной рѣпы, или изъ губки воскомъ напоенной пошире здѣлать должно. Надобно также больному, котораго рѣзать, приказать высцатся, и положить его такъ, какъ я выше сказалъ (994).

§. 1004.

Ежели фистула мазолистая не глубоко прошла, да только при самомъ проходѣ въ кишку прорвалась, наискорѣйшее лѣченіе есть, спичку на иглу большую схожую, свинцовую, или серебряную гибкую въ фистулу вправить, и ее впроходъ выволочь. И оба конца гибкой иглы крѣпко вмѣсто стянуть, и кожу съ обѣихъ сторонъ по иглѣ оной въ двѣ линѣйки разрѣзать, и всю фистулу съ мозольностью и кожею, на фистулѣ находящеюся, вырѣзать.

§. 1005.

Ежели же фистула глубоко идетъ и притомъ внутрь кишки кончится, въ оную въ ложить можно спичку жолобковатую, да и ту не въ самое внутреннее устье фистульное которымъ она въ кишку отворилась, продѣвать, но повыше онаго нѣсколько поглубже скрозь кишку, въ которомъ мѣстѣ она цѣла. Проколовши такъ кишку, спичку въ проходъ высунуть и по ней ножичкомъ прямымъ фистулу разрѣзать. А послѣ мозольность, ежели ее совсѣмъ вырѣзать не можно ножичкомъ, въ доль исчеркать, и ножницами кривыми поперегъ изрѣзать, и положивши лѣкарства ѣдкія и гной производящія, истребить, а болячку какъ чиста здѣлается, наполняющими залѣчить. Ежели

излучины и другія пазухи будутЪ, оныя также спичкою изслѣдовать и ножичкомЪ поразрѣзывать. ТолькожЪ гораздо лучше то тотчасЪ здѣлать, ежели болящаго малосиліе и кровотеченіе не возпрепятствуютЪ. Ибо гдѣ вЪ болячкахЪ гной начнетЪ скапливаться, то пазухи и поточки вЪ стороны идущія, труднѣе сыскиваются тѣ, которыхЪ устьица очень узеньки бываютЪ. (945). болячка также, хотя пряжею и наполнится, однакожЪ побольшой части ссѣдается.

§. 1006.

Инные орудіи и ножиковЪ роды изобрѣтены, которыми еще сіи фистулы вырѣзываютЪ сЪ меньшею больному болью. Есть нѣкоторый ножичекЪ, у котораго конецЪ тупЪ имѣется, по Французски КоролевскимЪ [регіюсЪ] называемый (*). Сей вЪ фистулу вЪ ставливается и закарючивается, чтобЪ конецЪ вЪ задніи проходЪ вышелЪ, оный тащучи кЪ себѣ, фистула и кишка, и все что бы между ими нибыло разрѣзывается. ИмѣютЪ еще ножичекЪ, у котораго кЪ тупому концу спичка серебряная гибкая придѣлана, эта спичка вЪ фистулу опускается и вЪ задніи проходЪ вытаскивается (**). Сей, котораго сиринготомомЪ называютЪ, кЪ тѣмЪ фистуламЪ способенЪ, которыя глубоко и прямо внутрь идутЪ и вЪ кишку вЪ верху проходятЪ. Имѣются, еще Лѣкари, которые тотЪ ножичекЪ употребляютЪ, который сЪ боку высовывается (954), а чтобЪ имЪ противЪ фистулы на другой сторонѣ кишки не поранить, сперва всавываютЪ вЪ кишку инструментЪ желобкомЪ выкаваной (***). Этими всѣми фистула не сЪ великою болью разрѣзывается, но мозольность не вырѣзывается,

да

да и болячка не довольно наполняется, тѣмъ толѣчащій и обмануться можетъ. Ежели же кто похотѣлъ бы нѣкоторый изъ сихъ ножей употребить, тому должно тотчасъ, разрѣзавши фистулу, ножницами разрѣзать верхней оный кишки край въ томъ мѣстѣ, въ которомъ ее худая матерія проѣла, которое мѣсто хоть мозолистое, хоть попорченое будетъ, ежели не будетъ выѣдено, никогда незалѣчится. Всѣ орудія какъ въ фистулу, такъ въ заднїи проходъ, вставливаемыя, масломъ обмазаныя быть должны.

(*) бистори роалъ. Смотри у ГЕЙСТЕРА Таб. 5 фиг. 3.

(**) Сей ножичекъ что выдуманъ отъ ЛЕМАРА Аргенторатскаго лѣкаря первый описалъ Славн. ГЕНР. БАССЪ въ Диссерт. о благополучномъ лѣченїи фистулы заднѣпроходной, въ Галѣ 1718 года въ президенство фрид. Гоффманна предложенной. Тотъ же самой нѣсколько перемѣненый смотр. у ГАРЕНЖОТА въ Том. I въ Гл. 9 въ Арт. 5 стр. 337.

(***) Каковъ онъ есть, то его нарисовалъ ГЕЙСТЕРЪ въ Хирург. на Табл. 35 фиг. 2 онъ же при томъ различные орудїй и ножиковъ роды изобразилъ. ШАРПІЙ представилъ изображенїе ножницъ, которыми онъ фистулу заднѣпроходную рѣзывалъ смотр. Таб. его 2 стр. 31 В.

§. 1007.

Другой родъ фистулъ, которыя внутрь прямо идутъ, а однако кишка повреждена, да не такъ (997. I). Какъ я очирьяхъ безверхушешныхъ сказалъ, въ двѣ и больше линѣйки разрѣзать должно, чтобъ самое дно оказалось (994). Когдажъ до самаго дна фистулы дойдешъ, то мозольность или совсѣмъ, вырѣзать, или надрѣзать и прижигательными вещьми вытравить должно. Ежели когда фистула еще въ кишку не прорвалась, а однако туда клонится, да уже и близко къ ней, то много для поспѣшенїя лѣ-

лается, что тотчасъ опустя въ фистулу спичку острую въ заднѣпроходную кишку провалакиваютъ, и по ней, и фистулу и кишку разрѣзываютъ.

§. 1008.

Третїй родъ (997, 2), что кожа будетъ цѣла, а фистула въ кишку будетъ открыта, ту досаду дѣлаетъ, что ее сперва снаружи прорѣзывать надобно. Ибо гдѣ прикасанїемъ подъ кожею опухоль, или мозольность чувствуется, тутъ ножичекъ наставить и пазуху разрѣзать. Это не такъ трудно здѣлать, ежели всунутый въ гузно перстъ къ фистулѣ загнешъ и туда снаружи кожу подавишъ, такъ чтобъ ее супротивъ перста разрѣзать. Ежели же пазуха въ кишкѣ не такъ пространна, чтобъ перстъ всунуть можно, то спичку свинцовую, или серебряную такъ согнуть должно и заднимъ проходомъ въ фистулу всунуть, чтобъ противъ ея конца кожу разрѣзать было можно. Какъ кожа будетъ проколота, то протчее въ лѣченїи слово въ слово такъ поступать, какъ я приказалъ поступать въ томъ фистулъ родѣ, которыя и съ наружи и въ кишку проходятъ (1003, по 1005).

§. 1009.

А чтобъ при лѣченїи таковомъ завсегда самое дно фистулы разрѣзаной видно было, оное пряжею наполнять и наложа суконки завязывать должно (*). Сїе все отнимать надлежитъ. Когда на низъ испражнится похочется. А притомъ послѣ испражненїя болячку губкою или въ водѣ тѣплой, или въ винѣ обмоча и выжавъ, чисто начисто вытирать и опять свѣжею пряжею, которая и лѣкарствами намазывается,

наполнять должно. А чтобЪ вЪ первые дни, вЪ которые иногда опасаться должно, чтобЪ кровь непошла, болящїй отЪ испражненїя нанизЪ поудержаться можетЪ, а испражниться прежде лѢченїя, и больной похлебками кормленЪ быть долженЪ. НадобножЪ еще знать, что человѢку такЪ лѢченому вЪ первые дни часто нанизЪ испражняться хочется, однако или понемножку испражняется, или ничего, побольшой части неиспражняется.

(*) Подушечки и пряжу такЪ вкладывать должно. ЛѢкарь всовываетЪ перстЪ вЪ заднїй проходЪ такЪ, чтобЪ имЪ фистулы разрѢзаной пазуха прикрылась, между перстомЪ и кишкою противЪ фистулы лежащую всамую глубину опускается пряжа, которая или подушечками или кнотами разнообразными 19, 22) складывается. Когда такая пряжа вЪ заднѢмЪ проходѢ на самый конецЪ фистулы опущена будетЪ, то перстЪ прочь вынимается, и онымЪ пряжа вЪ фистулу пригнѢтается, смотр. ЛЕ ДРАНЪ Прим. 83 стр. 214.

§. 1010.

Другїя нѢкоторыя примѢчанїя еще тутЪ весьма надобны. Ежели не будетЪ вся мозольность вырѢзана, то надлежитЪ употребить великое прилѢжанїе, чтобЪ его ничего не осталось, чего ради и всавываючи вЪ болячку перстЪ, и спичку, все часто и прилѢжно отвѢдовать должно. ПрилѢжно также смотреть, когда болячка чиста покажется, сухаль она, или мокра. Ибо по количеству гноя видѢть можно, ежели тутЪ многїя пазухи имѢются, изЪ многихЪ пазухЪ больше гноя течетЪ, нежели изЪ одной. Мышку зжимательную заднепроходную безЪ опасенїя, нѢсколько разЪ можно рѢзать. Ежели же ея много вырѢжется, вещми прижигательными вытстца, или отЪ произведенїя великаго гноя испортится, то оная повреждается, такЪ, что иногда узка дѢлается, иногда

гда также разслабѣваетъ, что по надлежащему и кала держать, не можетъ.

§. 1011.

Иногда случается, ежели фистула глубоко проходитъ, что какъ перерѣжется жила бьющаяся, и жила кровевозвращательная, кровь сильно идетъ, и то дѣло не безбѣдственное есть. Того ради ежели опасность есть въ теченiи, рану набить пряжею, которая ежели сухая не дѣйствительна будетъ, то ее спиртомъ, или другимъ ликворомъ вяжущимъ намочить, и рукою сверху придержать должно. Иногда другой страхъ бываетъ, когда кажется уже и кровь остановилася, чтобъ она въ кишку не пошла, ежели ей нѣкуды тѣчь будетъ, а то узнать можно потому, когда у больнаго брюхо пучится начнетъ и рѣзъ въ животѣ здѣлается.

§. 1012.

Въ старину нитку въ фистулу продѣвши завязывали, которою помаленьку, и кожа и фистула разрѣзывались. Который способъ лѣченiя протяженъ и досаденъ.

(*) Смотр. ИППОКРАТА о фистулахъ Т. 12. стр. 680. ЦЕЛЬСА Кн. 7. гл. 5.

§. 1013.

Ежели, которая Фистула внутрь проходитъ, куда ножикомъ безъ опасенiя достать не возможно, или, ежели лѣта, и другiя причины, оной лѣчиться препятствуютъ, тутъ надобно употреблять полосканье, отъ котораго она чиста здѣлается. Къ тому способны декоктъ травной, изъ палыню, изъ руты, изъ агримонiи, шалфѣи и симъ подобныхъ. Также вода ранная смѣшанная нѣсколько съ эссенцiею янтарною (913).

ПО-

ПОЧЕЧУЙ.

ГЕМОРРГОИДЕСЪ.

§. 1014.

Рѣдко случается, чтобъ изъ почечуйныхъ жилъ теченїе крови такое здѣлалось, которое надобно бы было рукою лѣчить. Ибо ежели кровь выходу этими жилъ кровевозвращательныхъ устьями не имѣетъ, что чрезъ многiя примѣчанiя примѣчено, то отъ влїянной во внутренностныя части матерїи, люди незапными и претяжкими болѣзньми поражены бываютъ. Ежели же изъ устьевъ жилъ кровевозвращательныхъ, или часто, или бѣдственно, кровь течетъ, и человѣкъ отъ того теченїя слабъ дѣлается, приказать ему воздержаться, покоиться, и пить весьма жидкое, и давать вещи такїя, которыя отъ кроветеченїя пособствуютъ, о которыхъ выше я объявилъ (417, 418). А притомъ ежели на низъ испражненїе заперлось и не порядочно, надобно чрезъ клистеръ съ селитрою здѣланный оное произвесть. Не безъ опасности останавливается теченїе чрезъ приложенїе съ наружи вещей вяжущихъ, или ежели устьица жилъ кровевозвращательныхъ желѣзомъ каленымъ прижигаются, или ниткою затягиваются. Ежели устья жилъ кровевозвращательныхъ, у кого торчатъ будто бы головочками напряглыя, и изъ нихъ кровь течетъ, то нѣкоторые приказываютъ, щипчиками или крючкомъ захватить, и ножницами, или ножечкомъ вырѣзать, чтобъ теченїе можно лучше удержать. Всѣ сїи пособїя не тотчасъ исполнять, развѣ неотмѣнная нужда до того доведетъ. Изъ сихъ шишечекъ часто худыя болячки и борадавки околопроходныя [кондиломата] родятся.

§. 1015.

Гораздо же чаще случается, что оныя жилЪ кровевозвращательныхЪ устья сЪ великимЪ вожженіемЪ и несносною болью распухаютЪ, такой случай обыкновенно почечуемЪ слѢпымЪ [геморргоидесЪ цеце] называютЪ. Случается то обычно, когда крови выходу нѢтЪ, также когда приметЪ больной проносное острое, и которое много сабуру [алое] вЪ себѢ имѢетЪ, еще ежели вЪ сокахЪ отЪ цынги и отЪ болѢзни блудодѢйной порча, и ежели кровь весьма густа будетЪ, какова обыкновенно бываетЪ у тѢхЪ, которые мало движенія тѢлеснаго дѢлаютЪ. Эта немочь и отЪ другихЪ болѢзней раждается, о чемЪ выше я показалЪ, говоря о чирьяхЪ безверхушечныхЪ около задняго прохода бывающихЪ. (991) ЛѢченія сихЪ недуговЪ у МедиковЪ требовать должно. Славить на низЪ надлежитЪ чрезЪ клистерЪ не острый, но изЪ вещей мягчительныхЪ, изЪ молока и изЪ масла составляемый, ежели изобильность крови будетЪ, пустить, пить весьма жидкое и пищу сЪ голодомЪ по поламЪ приказать употреблять. Вино совсѢмЪ запретить, и все пряное, и отчего кровь играетЪ или на низЪ запорЪ дѢлаетЪ, или брюхо пучитЪ, а употреблять вещи другія, которыя отЪ вожженія пособствуютЪ (62, 64, 66).

§. 1016.

Снаружи на мѢсто больное прикладывать суконки теплыя вЪ нѢсколько разЪ сложенныя, вЪ молокѢ сЪ вещьми мягчительными (91) вареномЪ, обмакиваючи и хорошенько выжимаючи (24), вЪ проходЪ пускать можно масло вербасково лилій бѢлыхЪ, а ежели кишка

острою мокротою извѣдена и изранена, то къ нему прибавливать можно понемножку масти де линарія. Ибо ежели ее одну въ кишку пускаешь, то примѣчено, что она подавлять великую силу имѣетъ. Много также пособствуетъ, когда лѣкарь рукою масленою шишечки внутрь вправливаетъ, а то неотмѣнно надобно бываетъ тогда, когда кишка нѣсколько слаба будетъ, весьма вредно, когда спиртъ камфарной, вода извѣстная, и дымъ дубоваго дерева, или жженыхъ мышей, [комбустисъ мурибусъ] такъ называемыхъ морскихъ, къ кишечкамъ этимъ прикладываются.

§. 1017.

Сему почечую также пособствуютъ піявицы, къ шишечкамъ симъ припускаемыя. Лучшими признаются къ тому піявицы въ водѣ чистой собираемыя и изъ желта синей цвѣтъ имѣющія. А притомъ, которыя припускаются, должны быть голодныя. Мѣсто къ которому припускать надобно, сперва хорошохонько губкою вытерешь, и немножко молокомъ или свѣжею кровью помазать. Лѣкарь піявицу, которую припустить хочетъ, долженъ взять въ руку тряпочкою обвернутую, или ее посадить въ трость въ доль расколотую. Онѣ напившись крови, сами отпадываютъ, а иногда и насильно отнимать ихъ должно. Отстаютъ также когда золою, или солью на нихъ посыплешь.

§. 1018.

Почечуйныхъ жилъ головки пухнущія, иногда ланцетомъ прорѣзываютъ, и кровь изъ нихъ выпускаютъ. Но это не завсегда и не увсякаго человѣка

но только у такого, которой здоровъ и у котораго въ сокахъ никакой порчи нѣтъ, дѣлать, да и дѣлать тогда, когда всѣ способы къ лѣченію предложенныя, мало пособствуютъ, и гдѣ боль тяжчайшею болѣзнью грозя, сильно мучитъ.

ОСКОЛОТКИ.

КОНДИЛОМАТА.

§. 1019.

Часто же изъ почечуйныхъ головокъ, когда онѣ прорѣзываны бываютъ, или отъ прикладываемыхъ лѣкарствъ, и отъ удержанной матеріи ожесточеютъ, шишечки многородныя родятся, которымъ по фигурѣ, жосткости, и по другимъ причинамъ различныя и имена подаваны. Осколотки [кондиломата] называются, шишки большія, другихъ жестчайшія, которыя верхушку расщепляную и гребень имѣютъ, гребнемъ отъ нѣкоторыхъ и называются. Θύμιον или ακροθύμιον, родомъ бородавки, выше мною объявленный (886) также въ этихъ мѣстахъ родится. Фига [фикусъ] есть шишка круглая у кожи тонкая, вверьху широкая, не плотная и мягкая, съ которою почти во всемъ сходна винная ягода. Много къ симъ опухолей родамъ, причины подаетъ то, когда человѣкъ поврежденнаго сложенія будетъ и худоба отъ блудодѣйной болѣзни по тѣлу разойдется, или, ежели въ этихъ мѣстахъ худыя болячки бываютъ, а ихъ ни какъ не лѣчатъ.

§. 1020.

§. 1020.

Эти шишечки не снаружи, только около прохода дѣлаются, но иногда ими кишка и далеко изнаполнена бываетъ, такъ, что одна противъ другой торчатъ, и всю кишку запираютъ, и не даютъ вонъ калу проходить, отъ чего бѣдные люди и умираютъ. Ибо ежели глубоко въ кишкѣ и далеко онѣ выраступъ, то ихъ лѣчить не возможно. Отъ лѣченія они также, а особливо которыя не болятъ, болѣть начинаютъ, и вырѣзанны будучи, иногда по залѣченіи опять выростаютъ. Это часто случается, когда человѣкъ будетъ не здоровъ, старъ, и худаго сложенія, и ежели соки будучи не хороши, не будутъ пристойными лѣкарствами и содержаніемъ въ пищѣ и питьѣ исправлены.

§. 1021.

И такъ сіи шишки вырѣзывать можно, которыя снаружи, около прохода и въ проходѣ не далеко бываютъ. Передъ тѣмъ на низъ испражниться надобно. Послѣ того щипчиками, или перстами, шишечку захватить, пооттянуть сильно, и вырѣзать такъ, чтобъ нѣсколько съ кожею, и съ проходомъ самимъ въ рукахъ осталось. Ибо предъ другими шишками осколотки [кондиломата] коренья свои глубже распускаютъ, которыхъ ежели не захватишь, то они опять выростаютъ. Такимъ бо способомъ коренья не съ великимъ трудомъ, и не такъ съ великимъ больному бѣдствіемъ, искореняются, какъ то, что многіе велятъ, вещьми прижигательными ихъ замаривать. Ежели бы надобно было нѣсколько изъ прохода и мышки зжимательной вырѣзать, то во время лѣченія въ проходъ вкладывать великой кнотъ,

чтобЪ при залѢченіи вЪ ранѢ краевЪ, проходЪ гораздо тѢсенЪ не здѢлался. Ежели много зжимательной мышки будетЪ вырѢзано, то иногда больные бываютЪ не вЪ состояніи вЪ себѢ держать (1010).

ПРОХОДЪ ВЫХОДИТЪ.
АНИ ПРОЦИДЕНЦІА.

§. 1022.

Скучный также случай есть, когда задній проходЪ иногда выходитЪ. А это обыкновенно случается, и когда человѢкЪ долго поносЪ имѢетЪ, вЪ то время много Ѣдкаго желчнаго испражняетЪ, ежели часто проносныя крѢпкія принимаетЪ, ежели вЪ кишкѢ глисты маленькія [аскаридесЪ], или худыя болячки, бываютЪ, отЪ которыхЪ, также какЪ и отЪ камня вЪ пузырѢ уринномЪ бывающаго, дѢлается жиленье, а оттого часто на низЪ хочется, и болитЪ, когда нѢсколько вымарается: Отто всего этого, и ежели человѢкЪ часто почечуемЪ будетЪ страдать, кишка напослѢдокЪ разслабнетЪ, и при маломЪ жиленье опускается и вонЪ выходитЪ. ВременемЪ и вожженіе приключается, которое дѢлается, ежели мышка зжимательная крѢпко сожмется, и то, что выпало, давитЪ.

§. 1023.

Ежели причины извѢстны (1022), оныя напередЪ всего отвратить. Ежели полугноемЪ острымЪ на низЪ человѢкЪ будетЪ мараться, можно вЪ проходЪ пускать масло и клистеры изЪ декокта овсянаго, изЪ студеной жижи, изЪ молока, сЪ которыми еще варить

вещи

вещи мягчительныя. Червячки или глисты маленькïе [аскаридесЪ] умираютЪ отЪ масла, когда его вЪ проходЪ впустишЪ, и сколько возможно подержишЪ.

§. 1024.

Ежели же выпадшая кишка, будетЪ воженна, употребить надобно припарки и другое, что выше (1016) я приказалЪ, и когда кишка нѢсколько поопухнетЪ, оную перстами (1016) должно внутрь вправить, а послѢ того вЪ много разЪ сложенными суконками прикрывЪ обвязать. Прикладывать также можно вещи нѢсколько подавляющïя [реприментесЪ] вино хорошее, и сЪ виномЪ хорошимЪ варить можно корень бисторте, [змеевича или сабельникЪ] торментилле [дубровкинЪ] маликорïумЪ [гранатное яблоко.] Хорошо также курить ладономЪ, мастиксомЪ, ягодами можжевеловыми.

§. 1025.

Ежели же человѢкЪ нѢсколько будетЪ малосиленЪ, то ему никогда давать не надобно проносныхЪ крѢпкихЪ, а употреблять только слабительные клистеры, чтобЪ проходЪ отЪ великаго принужденïя и жиленья не выпадывалЪ. По испражненïи на низЪ также употребить можно другïя вещи подавляющïя (1024). Надобно притомЪ чтобЪ больной скорчивши, и связавши ноги сидѢлЪ и лежалЪ. Иногда этой болѢзни и лѢчить не возможно, а то обыкновенно бываетЪ, когда она послѢ рѢзанья, боковымЪ [латералисЪ] называемаго остается, во время котораго камень пузырный по способу черница отца Iакова изобрѢтенному бываетЪ вынутЪ (989); ибо притомЪ мышка облегчательная пузенная бываетЪ разрѢзана.

АФЕДРОНЪ НЕОТВОРЕННЫЙ.

АНУСЪ ПРЕКЛЮЗУСЪ.

§. 1026.

Сему противный порокъ бываетъ, когда съ заднимъ проходомъ зарослымъ младенцы раждаются, а то по большой части въ маткѣ матерьней дѣлается. Ежели противъ кишки только одна плева бываетъ, то легко вылѣчить можно. Ежели же кишка глубоко и почти совсѣмъ зарослая будетъ, то отъ того только одною смертью избавляются. Иногда калъ нашедши дорогу какую ни будь, у дѣвушекъ, дѣтороднымъ удомъ, а умальчиковъ пузыремъ уриннымъ вонъ выходитъ.

§. 1027.

Ежели плевою только заростетъ, то должно ее ножичкомъ обоюднымъ въ двухъ мѣстахъ поперегъ разрѣзать. И какъ калъ дѣтородный или матошной [мекониумъ] проскочитъ, то ежели за надобность покажется, прорѣхъ или вновь больше разрѣзать, или обмакнувши перстъ въ масло расширить должно. А притомъ очень хорошо, все то что еще отъ кала матошнаго останется, клистеромъ какимъ ни будь вонъ испразднить. Въ жопкужъ вставить должно кнотикъ нѣсколько толстой и жосткой, чтобъ края у раны заживаючи не срослись, и жопка очень не сѣузилась. Кнотъ лѣкарствомъ струпъ наводить могущимъ (396), намазывать должно, и его такъ долго вкладывать надобно, покуду прорѣзъ струпомъ не покроется.

КО-

КОСТНЫЯ БОЛѢЗНИ.

оссіумъ морби.

§. 1028.

Кости, жесточайшія тѣлесныя части, состоятъ изъ тончайшихъ слойковъ, маленькихъ и кружкомъ кончащихся дощечекъ или чешуекъ, и изъ волокнъ, а сверхъ того изъ всѣхъ сихъ надлежащимъ образомъ вмѣсто спаянныхъ или слѣпленныхъ. Оные, какъ слойки, такъ чешуйки, не только изъ волокнъ составляются, но и посредствомъ другихъ волокнъ поперешныхъ, или, какъ другимъ кажется закорюченыхъ, межъ собою связываются и вкупѣ соединяются. Слойки въ костяхъ плотныхъ и въ ихъ частяхъ, которыя большую жесткость имѣютъ, великіе и прямые бываютъ, и будто бы выскоблены, и одинъ съ другимъ связавшись плотно держатся, что самое очевидно видимъ на срединѣ въ круглопродолговатой кости бедерной. Въ костяхъ же мягкихъ и неплотныхъ не такъ многіе находятся слойки, да и тѣ гибкими и неровными показываются, а больше чешуекъ и волокнъ бываетъ. Отъ нихъ произходитъ то, что кость толстая будетъ мягка, не плотна и печуриста, какова есть бедра, гдѣ она на концахъ своихъ распучивается. Печурки сіи какъ фигурою такъ и величиною не одинаковы. А чѣмъ онѣ больше будутъ, тѣмъ сквознѣе, и мягче кость бываетъ. Ибо что въ костяхъ плотныхъ и жесткихъ и печурочки, хоть не большія бываютъ, по мозгу изъ нихъ истекающему можно знать. Напослѣдокъ же въ костяхъ дудковатыхъ и во внутренной ихъ части небываютъ слойки и чешуйки, а многія въ длину, поперегъ и

наискозь идущїя волокна находятся, которыя будто бы нѣкоторое тѣло решетистое составляютъ къ содержанїю жидкаго мозга костнаго опредѣленное. Между слойками, листочками и волокнами, жилы бьющїяся и жилы кровевозвращательныя проницаютъ, костямъ и другимъ частямъ пищу подавающїя.

(*) Смотр. КЛОПТОНА ГАВЕРСА Остеологїю новую. ГАГЛИАРДОВУ Анатомїю костную. ВИНЗЛОВУ Описан. Анат. Т. 1 §. 84 и далѣ.

§. 1029.

Кости всѣ, выключивши зубы, снаружи плевою оболакиваются тою, которую накостьемъ называютъ. Оная плева гораздо къ нимъ плотно прирастаетъ, и не безъ труда отъ нихъ отдирается. Сказываютъ, что она начинается отъ жестокой матерїи, съ которою въ ямахъ глазныхъ и другихъ головныхъ мѣстахъ соединяется. А что она жильночувствительна, оное по больности знать можно, когда ее досадятъ. Имѣются также жилы бьющїяся и жилы кровевозвращательныя весьма многїя, которыя изъ накостной плевы къ костямъ принадлежатъ. Межъ костью и перепонкою кажется есть плѣтушка клѣтчетая, очень тоненькая. Плева эта не ровную вездѣ толщину имѣетъ, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ тонка, а въ нѣкоторыхъ потолще. Ибо съ нею и волокна отъ мышешныхъ сухихъ жилъ, и отъ костныхъ связокъ, на костяхъ прирастающихъ совокупляются, отъ которыхъ накостье толстѣетъ. Изъ накостья къ костямъ принадлежатъ и съ ними срастаются жилы бьющїяся, которыми сокъ ихъ питающїй въ нихъ протекаетъ, къ нимъ же суть пристроены и жилы кровевозвращательныя. Также сверхъ

этой плевы, которая гладка и слизка, мышки скородвижныя идутъ. Что же ею надростки костныя придерживаются, потому можно знать, что они отъ костей отваливаются, когда накостье сЪѢдено бываетъ.

§. 1030.

Другая плева есть, которою кости изъ нутри прикрываются. Эта плева дѣлается изъ жилъ бьющихся, жилъ кровевозвращательныхъ и жилъ чувствительныхъ, которыя скрозь дирочки проходятъ, снаружи до самыхъ внутреннихъ частей костныхъ проницающія. Въ сей плевѢ не только великія и мозгокостныя дупла включаются, но и тѢ печурочки костей дуплястыхъ и мягкихъ. Да и то правда, что сія плева, или накостье внутреннее, изъ двухъ оболочекъ состоитъ, одною въ кости протекаетъ тотъ сокъ, которымъ онѢ питаются, изъ другой, а наибольше въ внутреннія ея части, въ дупло костяное и печурочки можжечокъ идетъ, и для различныхъ потребностей отдѢляется. Чрезъ опыты изслѢдовано, что когда кость повреждена бываетъ, то плева накостная наружная [періостіумъ экстернумъ] очень болитъ, а внутренная накостная плева и можжечокъ (*) [періостіумъ интернумъ и медулла] никакой болѢзни не чувствуетъ.

(*) Смотр. въ Коммент. Корол. Акад. Наук. 1700 году стр. 252.

§. 1031.

Мозгъ костный изъ остаточной крови жилъ бьющихся къ внутренней плевѢ накостной принадлежащихъ отдѢляется. Однакожъ въ немъ различіе есть. Ибо нѢкоторый мозгъ жиренъ и масленъ какъ настоящій жиръ, въ плевныхъ мѢшечкахъ содержится,

которымъ наибольшія дупла костей длиннокруглыхъ исполняются. Онъ тѣмъ плѣтнемъ рѣшетистымъ изъ волокнъ костныхъ сплѣтеннымъ, будто бы повѣшенный поддерживается. Другой мозгъ костный имѣется пожижѣ, и на пасоку и на сокъ похожій, которымъ тѣло питается, въ которомъ также много пищи есть, ежели его по поваренному похлѣбкою здѣлаешъ. Оный мозгъ въ печурочкахъ костей не плотныхъ и мягкихъ отдѣляется. Однакожъ оный мозгъ, который изъ прекрѣпкихъ костей на солнце положа вытапливается, этого мозгу гораздо тонѣ кажется, и оный въ наималѣйшихъ и чувствомъ не постизаемыхъ сумочкахъ содержится я ужѐ сказалъ. Всякой мозгъ костный, въ тѣлѣ здоровомъ, и не движимомъ, жиренъ бываетъ и масленъ, а у человѣка безсильнаго и худосложнаго, или стараго, также послѣ долгаго не ядѣнія и послѣ великаго въ движеніяхъ утружденія, онъ тонокъ бываетъ полугноеватъ ѣдокъ. У людей тѣхъ, у которыхъ любодѣйная болѣзнь въ сокахъ распространилась, кости безмозглыя и гораздо легкія бываютъ. Всякому видно, что отъ мозгу въ костяхъ находящагося дѣлается, чтобъ въ нихъ нѣкоторая гибкая мягкость была, и не допускаетъ, чтобъ онѣ тотчасъ раскалывались и переламывались.

§. 1032.

Въ лѣченіи упражняющимся неотмѣнно надобно знать, что всѣ сіи костныя части отъ многихъ причинъ страждутъ, и отъ тѣхъ многія и смертоносныя болѣзни обыкновенно родятся. Ибо ежели наружная плева накостная вожжигается, вожженіе же къ загноенію склоняется, то сія плева отъ ко-

сти отходитъ и портится. Того ради костяная наружная сторона, не получая отъ плевы накостной никакого пропитанія портится и умираетъ, и кость гнилая бываетъ. Это также случается, ежели ударомъ какимъ, или другимъ какимъ случаемъ, плева отъ кости отдирается. Ежели соки, которые по костямъ, и по самымъ крѣпчайшимъ естественно расходится, въ нихъ изъ пріятелищъ своихъ вытекаютъ и недвижимы стоятъ, оными волокна костныя раздираются, и дѣлается опухоль, которая ἐξόστωσις называется. Ежели сокъ оный изъ сосудовъ своихъ вытеклый хорошъ будетъ, каковъ обыкновенно бываетъ, чрезъ посредство котораго переломленыя кости скипаются, оный мозолью крѣпкою дѣлается, которая мозоль на послѣдокъ въ кость превращается, и опухоль хорошая бываетъ (*) Ежели же другая погрѣшность подъ тѣмъ будетъ, и сокъ оный острый не только костяныя волокна межъ собою раздираетъ, но еще съѣдаетъ и портитъ, Экзостозисъ зловредная называется (**). Въ сихъ опухоляхъ временемъ гнилое мясо находится, которое обыкновенно родится изъ маленькихъ по костямъ расходящихся жилочекъ бьющихся, которыя, какъ будетъ съѣдена и истончена худымъ сокомъ костяная матерія, на подобіе грибовъ, выростаютъ (***). Отъ такой же причины и худыхъ соковъ иногда не отъ части, но совсѣмъ цѣлыя распухаютъ, который болѣзни родъ ὑπερόστωσις отъ недавныхъ писателей называется (****). А еще временемъ кости такъ мягки бываютъ, что будто бы восковыя гнуться могутъ, которыя, какъ кажется, кислымъ сперва сокомъ размягченны будучи, какъ отъ дѣиствія мышешнаго, такъ отъ тяжести тѣлесной,

 на-

накривляются † У другихъ дѣлается удивительная ломкость такая, что отъ легкаго прикосновенія и движенія, переламываются ††. Во всѣхъ сихъ порокахъ, съ протчими по всему тѣлу расплывшимися соками, и мозгъ костный испорченъ бываетъ. Который, ежели въ какомъ мѣстѣ, чаще же въ костныхъ частяхъ печуристыхъ и рѣдкихъ, а особливо близъ составовъ, и въ надросткахъ костныхъ, отъ какой бы нибудь причины остановится и испортится, преужасный оный родъ болѣзни производитъ, который παιδαρθροκάκην, [спинамъ вентозамъ] остью вѣтреною, мы называемъ †††.

(*) Смотр. у ПЕТИТА ле. малади дес' осъ Т. 2. стр. 380. и далѣе. Я имѣю въ хранилищѣ черепъ головной, на которомъ такая экзостозисъ есть на кости лобной, на лѣвой ее сторонѣ. безъ всякаго сумнѣнія я уповаю, что человѣкъ сильно былъ зашибенъ, ибо не толь о наружная черепа сторона была разможжена и разломана, но и внутри слой стекляный разколотъ. Между обѣими же табличками и разломаными черепьями мозоль прекрѣпкая находится, отъ которой сія черепа головнаго часть гораздо и тяжела. Отъ того мѣста кости лобной начинается широкая щель, которая посрединѣ кости виссочной до самаго шва лкдеобразнаго проходитъ. На задней части кости тѣмянной кажется кость буравомъ была высверчена, человѣкъ такъ тяжко былъ раненъ а выздоровѣлъ. Ибо и щель и дира буравомъ просверленая мозолью исполнены были, которая по большой части и остаивъ маленькую щелку и маленькую дирочку ужѐ прямою костью здѣлалась.

(**) Смотр. фигуры въ ХЕСЕЛДЕНОВОЙ Остеографіи Таб. 42. фиг. 2. на челюсти нижней и Таб. 53.

(***) Это и отъ удара случается у ПЕТИТА тамже стр. 389. снеси сюда §. 526.

(****). Смотр. у Славн. Аструка тамже. Кн. 4. Гл. 3. Т. 1. стр. 416. снеси суда фигуры въ РУИШІЕВОМЪ Хранил. 10. Таб. 2. стр. 2. ХЕСЕЛДЕНОВЫ Таб. 49. фиг. 2. Таб. 45. фиг. 1.

† Это у ребятъ рахитидомъ т. е. Аглинскою болѣзнію стражду щихъ часто бываетъ Смотр. фиг. въ К. Кор. Ак. Наук. 1704 года стр. 613. и далѣ у ХЕСКЛДЕНА тамже Таб. 52. Фиг. 3.

†† Смотр.

†† Смотр. ГЕНР. МЕЙБОМІА Экзерц. о состояніи костей естественномъ и преестественномъ, въ Гелмстадѣ 1668 году. и ВИЛГ-ГУЛД. ВАЛДШМИДА Діатрибе или Споръ о Переломахъ костныхъ безъ всякой важной причины наружной въ Килѣ 1721 года. САВІАРД. Прим. 62. ПЕТИТЪ въ Комм. Кор. Ак. Наукъ 1722 года. стр. 311. и далѣе, который эту болѣзнь новою почелъ. Но оспоренъ былъ отъ Автора книжечки (ФРАНЦИСКА ІОГАННА ГУНАУЛДА) въ Диссерт. анъ формъ де летръ о сюже десъ уфражъ де л' Отеръ сюръ ле маладі дес' Осъ и отъ АСТРУКА тамже стр. 418. которые авторы многія Примѣчанія въ древнія времена изданныя представили.

††† Смотр. у ПАЛФИНА о вѣтренности хребетной кости [де Вентозитате спина] и СЕВЕРИНА о Гнилости костей [педарѳрокаце] въ Книгѣ о натурѣ чирьевъ безверхушешныхъ, и смотр. фиг. въ ХЕСЕЛДЕНОВОЙ Остеографіи Таб. 45. фиг. 3. привнеси сюда о всѣхъ сихъ книгу ГЕЙНОВУ о болѣзняхъ костныхъ.

§. 1033.

Кости также замираютъ, ежели сокъ, которымъ онѣ питаются, къ нимъ не доходитъ. Сіе случается, ежели жилы бьющіяся нѣсколько великія въ самую внутренность костную проходящія, перерѣзаны и повреждены бываютъ, и плева накостная испорчена. Кости такія совсѣмъ сухи бываютъ, легки, и на извѣсть похожи, и безъ трудности стрываюіщяся. Я уже нѣгдѣ сказалъ, что очень опасно, ежели жилы бьющіяся, сверху костей внутрь идущія, въ тѣхъ дирочкахъ перерѣзываются. Ибо кровь, изъ оныхъ въ кость вонзенныхъ жилъ бьющихся текущую, трудно удерживать, понеже притиснуть ихъ хорошенько не возможно (248, 543).

§. 1034.

Но когда всѣхъ костей сіи погрѣшности не много отъ тѣхъ различія имѣютъ, которыя въ другихъ мягчайшихъ частяхъ обыкновенно случаются, то онѣ почти такогожъ и лѣченія требуютъ. Выше

я пред-

я представилъ (35), что въ жилахъ бьющихся костныхъ отъ многихъ причинъ соки останавливаются, проходъ запирается, и дѣлается запоръ, а не воженіе, ибо костныя волокна никакой жизненной силы не имѣютъ, которою бы сокъ, скопившійся, разогнанъ или въ большее движеніе приведенъ, или въ гной превращенъ быть могъ. Того ради, ежели мокрота въ самой кости, а не въ плевахъ ея, стоитъ, и она портится, худыя болячки родятся, которыя, какъ начнутся изнутри, послѣ по всей кости скрозь плеву накостную, а напослѣдокъ, подѣлавшись тяжкія болячки и фистулы, скрозь кожу прорываются. И такъ Гниль костная съ болячкою и антоновымъ огнемъ, экзостозисъ и педарѳрокаце съ ракомъ потаенным (262) и съ ракомъ открытымъ, сравнена быть можетъ.

§. 1035.

Ещежъ и то должны мы знать, что въ костяхъ гніющихъ почти тоже случается что въ антоновомъ огнѣ бываетъ, какъ я выше (198) объявилъ. Ибо какъ на примѣръ въ этомъ оная гнилая и вонючая верхушка, по начатіи межъ ею, имежъ тѣмъ, что цѣло и не вредимо, гноя, отдѣляется, такъ и тутъ, ежели у кости часть мертвая и испорченая будетъ, она также отъ неповрежденнаго отдѣляется, когда межъ цѣлою и мертвою частью масцо родится, которое то, что отдѣляется, вонъ извергаетъ, а изъ онаго мясца новая накостная плева раждается. Это умершей кости отъ живаго отдѣленіе, называютъ эксфоліаціею по русски будто бы листовъ лишеніемъ, которое иногда само собою бываетъ, а иногда чрезъ употребленіе къ тому способныхъ вспоможеніи (*).

Одна-

Однако гораздо легче попорченое отъ цѣлаго отдѣляется, ежели оно сухо и заскорбло будетъ здѣлано. Однакожъ иногда и кость, попорченая, помаленьку и такъ отдѣляется, что гнилое, будто бы распустилось, и не видно какъ съ гноемъ изъ болячки выходитъ. Изъ сего явственно есть, для чего это слойка отдѣленїе труднѣе въ костяхъ ноздреватыхъ и печуристыхъ быть можетъ.

(*) у ИППОКРАТА чешуйка, которая такъ отлупливается, называется ἀποςχακὸς ὀςίον. Смотри въ книгѣ о Головныхъ ранахъ §. 23 Т. 2. стр. 705.

§. 1036.

Сїе все предложивши, къ каждому виду особливо приступить надобно, и въ первыхъ что на костяхъ различныхъ родовъ опухоли дѣлаются. Временемъ одна плева снаружи распухаетъ, когда подъ нею мокрота скопится. То случаться можетъ, какъ отъ сильнаго удара (522), такъ, ежели злая матерїя какой нибудь болѣзни на кости падетъ, а то часто при подсыханїи воспы и кори, обыкновенно бываетъ. Однакожъ гораздо чаще отъ блудодѣйной болѣзни накостная плева разпухаетъ, когда подъ нее испорченой сокъ подойдетъ, онъ, какъ кажется, въ томъ нѣжномъ клѣтчетомъ плѣтнѣ (1028) стекается. Ежели отъ тяжкаго удара зашибена будетъ плева накостная, и подъ нею кровь скопится, то опухоль тотчасъ здѣлается. Ежели злая матерїя отъ другой болѣзни на кость падетъ, то мѣсто сперва будто бы не будетъ опухло, такъ что въ которое время снаружи опухоль усмотрится и перстомъ подавишъ, то внутри обтекающая кругомъ матерїя, кожу, ко-

торую и недавишъ, приподымать будетъ. Третій родъ послѣ долговремянныхъ и сильныхъ, а притомъ ночью больше дѣлающихся болѣзней, часъ отъ часу помаленьку выростаетъ. Ежели опухоль прорѣжешъ, то матерія выходитъ жолтая, и будто бы студень ссѣдшаяся, бываетъ. Этѣ опухоли отъ блудодѣйной болѣзни наченшіяся, нѣкоторые другими именами называютъ. Ибо ежели ихъ перстомъ подавишъ, а онѣ опадаютъ, то новѣйшіе смолами [гуммата] называютъ. Ежели онѣ гораздо жестки и отъ перста не подаются морскою пѣнкою [тофи]. А наибольшая жесткость бываетъ въ Экзостозѣ.

§. 1037.

Понеже кость умираетъ, ежели отъ нее отодрана, или и новреждена будетъ плева накостная (1028), то въ первомъ случаѣ, и хотя на головѣ, или на другомъ членѣ, сильно зашибеномъ, страхъ есть, чтобъ накостье не было повреждено, то надобно поспѣшить, и прилѣжность приложить, чемъ бы къ тому мѣсту скопленіе мокротъ отвратить. Того ради тотчасъ кровь пустить надобно, и все то здѣлать, что отъ вожженія пособствуетъ. Снаружи прикладывать можно припарки жидкія мягчительныя (91), чтобъ чрезъ то мокрота могущая плеву отяготить, вонъ вышла. Также хорошо кожу съ мясомъ до самой плевы накостной разрѣзать, гдѣ можно безъ опасности то здѣлать. Но должно стараться, чтобъ накостная плева цѣла осталась (521. 724).

§. 1038.

Но гдѣ подъ надкостьемъ ужѐ кровь скопится, тутъ нѣтъ лучшаго лѣченія, что опухоль до самой

ко-

кости прорѣзать, и кровь выпустить (522). Кость обнаженную такъ лѣчить должно, какъ выше (523, 524, 525) я предложилъ.

§. 1039.

Ежели же отъ прошествїя горячки, или отъ блудодѣйной болѣзни, накостье съ болью распухнетъ, то вожженїе рѣдко отвратить бываетъ можно. Не пособствуетъ въ случаяхъ сихъ кровепусканїе, развѣ больной отъ множества ея будетъ страдать. Ибо когда ее много выпустишъ, то часто случается, что сила къ лѣченїю надобная вовсе теряется. Однакожъ можно и то здѣлать, и кожу на опухоли разрѣзать. Больному надобно давать лѣкарства, которыми бы худоба въ сокахъ находящаяся, а особливо блудодѣйная болѣзнь, ежели болящїй ею страждетъ, искоренилась. Гдѣжъ боль пройдетъ, а опухоль не уменьшается, и будетъ мягка, то можно думать что накостная плева испорчена, кость гола, и гнила. Того ради надлежитъ кость открыть: и другими лѣченїя способами, о которыхъ вскорѣ скажу, поврежденное исправить. Ежели кто ракомъ откровеннымъ, или цынгою будетъ боленъ, и у нихъ болѣзнь сильно и глубоко такъ укоренится, что накостная плева попортится, и отъ кости отдѣлится, тѣ люди отъ той болѣзни скоро умираютъ. У ребятъ, рахитидомъ или Аглинскою болѣзнью, немоществующихъ кости, а особливо надростки костные, сперва распухаютъ, и послѣ того на срединахъ костныхъ порокъ, или *παιδαρθροκακὴ* внутренная костная гниль и червоточина родится, которымъ кости, а послѣ того и плева накостная съѣдается.

§. 1040.

А что накостная плева болячками повреждена, и кость подъ тѣми пухлинами (1036) ужѐ испорчена, потому знать можно, ежели боль прежде сильная будучи, со всѣми вожженія знаками тотчасъ пропадетъ, а больной тяжесть почувствуетъ (85). Также глубоко подъ кожею и подъ мясомъ волнующуюся мокроту перстомъ почувствовать можно, и временемъ кожа перемѣнивши цвѣтъ свой приподымается. Ежели же, что на кости попортившееся, и гнилость ежели обширна будетъ, а не тотчасъ разрѣзавши кожу и мясо искоренится, или, ежели болѣзнь глубоко, и въ такомъ мѣстѣ будетъ лежать, куда желѣзо безъ опасности дойти не можетъ, то тяжкія болячки и фистулы подѣлаются, которыя многочисленныя межь мышками и въ ихъ пленѣ клѣтчетой подойдутъ, и далеко отъ начинанія пораспустятся, а послѣ того въ которомъ нибудь мѣстѣ прорвутся. Я ужѐ выше сказалъ (899, 951.) что сіи болячки и фистулы, ежели кость не будетъ вылѣчена, не залѣчиваются.

§. 1041.

Экзостозисъ хорошая (1032) никогда не дѣлается напрасно, развѣ отъ удару, и ежели плева накостная разслабнетъ или повреждена будетъ, а притомъ и самая кость тяжко ушибена; чего ради чаще на головѣ и на берцѣ дѣлается, понеже этѣ кости одними перепонками покрытыя сплошь зашибены бываютъ. будто бы скирръ хорошій (262) почитается родъ сей опухоли, ибо въ ней остановившаяся матерія безъ всякаго опасенія быть можетъ.

Одна-

Однакожъ опухоль можетъ дѣлать нѣкоторую досаду, ежели она подъ мышками лежать будетъ, которымъ въ движенiи и дѣйствiи препятствовать можетъ (*). Ежели опухоль внутрь черепа выростетъ, то она мозгъ давитъ, и въ должности его вредъ дѣлаетъ (**).

(*) Смотр. ПЕТИТЪ тамже Т. 2. стр. 434.

(**) Смотр. Примѣч. САЛТЗМАННОВО въ дѣлахъ Санктпетербургскихъ 1728. года. стр. 274. экзостозинъ хорошую на кости тѣмянной описываетъ ПЕТИТЪ тамже стр. 385.

§. 1042.

Изъ познанныхъ причинъ этой хорошей опухоли примѣты имѣть можемъ слѣдующiя. Ибо дѣлается, ежели ударъ какой, или падежъ, плеву накостную сильно досадитъ, а особливо, ежели это случится у человѣка здороваго, и хорошаго сложенiя, и ежели, какъ вожженiе утолится а болящiи отъ опухоли никакой боли не чувствуетъ Да она хоть и застарѣетъ, лѣченiя не требуетъ.

§. 1043.

Экзостозисъ зловредная иногда также отъ наружныхъ случайныхъ причинъ дѣлается, и ежели кость небольшая, или неплотная и печуристая сильно зашибена будетъ (*) (526). Но чаще отъ соковъ, которые отъ нѣкоторой болѣзни по всему тѣлу распространившейся попорчены будутъ. Она часто въ костяхъ жесткихъ и дудковатыхъ, а иногда и въ ноздреватыхъ дѣлается. Ибо нѣкоторое различiе въ родахъ болѣзней обыкновенно бываетъ. Ежели человѣкъ цынгою гораздо будетъ зараженъ, и оная такъ далеко дойдетъ, что кости и ихъ плевы заразятся, по большой части безъ опухоли ободравши и съѣвши

плеву накостную, съѣдаются и отпадывают на-дростки и кости; которыя по естеству не плотны и печуристы, гнилы набивают. Рахитидом то есть Аглинскою болѣзнью больны бывают, у тѣх также надростки, и оныя неплотныя и печуристыя, а сверх того маленькія на перстах, косточки цѣлыя вкруг распухают. Экзостозис рѣдко послѣ хорошей воспы приключается а чаще от болѣзни блудодѣйной родится, и ежели оная, по неразумїю врачующих, и чрез худыя лѣченїя, а особливо безвремянно данными лѣкарствами, из ртути [из меркурїя] составленными, дражнена будет. Однакож часто одна болѣзнь к другой приключается, как напримѣр человѣк, которой прежде Аглинскою не мог, а теперь цынготную или блудодѣйную болѣзнь будет имѣть, в таком случаѣ оныя опухоли обыкновенно прегадки бывают. Не лучшїеж и у тѣх бывают, которые на какой нибудь тѣлесной части сильныя болячки, и отворенныя раки имѣют.

(*) Смотр. достопамятный случай в Ком. К. А. Наук 1706 году стр. 318, и у ПЕТИТА тамже стр. 388.

§. 1044.

А что экзостозис зловредна, по той болѣзни узнать можно, от которой она родилась. Притом же она чаще дѣлается на костях, которые не многими мышками, да только одними перепонками, прикрываются, и воздушным озлобленїям подвержены, чего ради на головѣ, на берцах чаще бывает. Опухоль сначала помаленку, и конечно менше, нежели тоф болит, болѣзнь же от всякой теплоты,

ночью

ночью и отъ теплоты постельной сильная бываетъ. бол́ь такая бываетъ, какая обыкновенно случается, когда перепонка накостная повреждена бываетъ. Но послѣ какъ злая матерїя кость всю сожретъ, боль, съѣвши плеву, почти утоляется (1040).

§. 1045.

Подлинная экзостозисъ, а притомъ отъ блудодѣйной болѣзни здѣлавшаяся, рѣдко лѣкарствамъ, да и самому меркурїю повинуется, чего ради ежели она боли не дѣлаетъ, преизлишнее дѣло есть, еще же и вредное, различными лѣкарствами ее дражнить. Гдѣжъ великая боль дѣлается, то кость, ежели хорошо то здѣлать можно, надлежитъ обнажить, и все мясо посрѣзать и костную опухоль частохонько дирочками испровертѣть. А какъ глубоко шипикомъ и буравомъ просверливать должно, оное сокъ и опилки показываютъ. Подѣлавши дирочки, рѣзнымъ рѣсцомъ отъ одной дирочки до другой, молоточкомъ пробивать, чтобъ та серодочка межъ обѣими находящаяся, вывалилась. А то, что еще останется, ножикомъ выскресть, и все поврежденное искоренить должно такимъ способомъ, о какомъ тотчасъ, какъ до червоточины костной приду, предложу (*). Ежели же порокъ, и до другой костной части дошелъ, и все поврежденное, все цѣло взять вонъ не возможно, то подлинно онаго вылѣчить не возможно, но ежели опухоль въ составѣ будетъ, по излѣченїи первой болѣзни, членъ отрѣзать должно. Никакой надежды нѣтъ и въ другихъ болѣзняхъ, въ цынгѣ застарѣлой, и гдѣ цѣлыя кости распухли (1032) или сверхъ естества хрубки здѣлались (1032). Пищею и лѣкарствами

ни

ни чего другаго не дѣлается, только что болѣзненное стремленіе протягивается.

(*) Лѣченіе такое предложилъ ПЕТИТЪ на вышепоказанномъ мѣстѣ стр. 388 и 518.

§. 1046.

Отъ сихъ же костныхъ опухолей близкой гораздо переходъ есть къ червоточинѣ или гнилости костной. Гнить кость начинаетъ, ежели плева, которою кость покрывается, отъ кости отдѣляется, или, ежели она какъ гной здѣлается, портится, а что это отъ многихъ болѣзней и отъ различныхъ причинъ случается изъ вышесказанныхъ (1032) явственно. Болѣзни, которою болящїи страждетъ, и разсужденїе причины ея, съ другими знаками, показываетъ, что перепонка накостная повреждена, а между первыми сїя первою признавается, ежели мѣсто, которое напредь того сильно и безпрестанно болѣло, перестанетъ болѣть (1040). Тоже значитъ кожа, ежели одутловата будетъ свинцовая, и мягкая, и ежели подъ нею мокрота отъ давленїя волноваться будетъ, и ежели тягость матерїи и горячка небольшая а внутри нѣкоторыя покалыванїя, чувствуются.

§. 1047.

Гдѣ кость, отъ здѣлавшихся сильныхъ болячекъ, или фистулъ, повреждена, оное познается по дикому мясу, которое наростаетъ, и сквозь которое безъ трудности и безъ боли спичка проходитъ. Родится оно изъ жилъ бьющихся и жилъ кровевозвращательныхъ тѣхъ, которыя по естеству изъ плевы накостной въ кость проходятъ, и которыя, понеже

кость испортилась отъ нее отдѣлились. Для этого дикаго мяса и для того, что какъ оно выростетъ, кожа вмѣсто сходится, краи у болячки заворачиваются. Изъ нее течетъ полугной острый, сизый, черный, несносный и мертвотѣльный смрадъ отъ себя производящій (897). Ибо мокрота, какъ то о болячкахъ сказано (894), изъ поврежденныхъ жилочекъ бьющихся устьицевъ разорванныхъ испорченая выходитъ, а ей худой смрадъ, отъ испорченаго и ржаваго мозга субтильнаго костнаго приключается. Для этого ржаваго полугноя прикладываемые пластыри, и опускаемыя въ болячку серебряныя спички чернѣютъ (574). Въ тойже самой извѣденой кости и кусочки ощупываются. Спичкою чувствуется кость шероховатая, неровная и на губку похожая. А что сіи болячки и фистулы прежде того не залѣчиваются, доколѣ кость здорова не будетъ, въ другомъ мѣстѣ показано (899). Такія болячки, ежели и здоровыми уже кажутся, прорвавши, наведенный на нихъ струпъ, опять отрыгаются. Этотъ струпъ, подъ которымъ еще все невыздоровѣло, обыкновенно бываетъ мякокъ, сквозенъ, и чуть только кожу прикрываетъ. А гдѣ струпъ на кости цѣлой здѣлается, тотъ плотенъ и жесткъ бываетъ и впадиною.

§. 1048.

Костижъ испорченной скорое и непротяжное познаніе есть, ежели обнаженную ее глазами видѣть можно. Кости неповрежденной и живой цвѣтъ бываетъ изъ бѣла синеватъ, какой имѣетъ плена глазная наружная, который цвѣтъ въ младенческихъ костяхъ нѣсколько больше кровавъ. Ибо этотъ цвѣтъ кости получаютъ отъ крови жилами бьющимися и

жилами кровевозвращательными въ нихъ втекающей. Кости же иногда бѣлы бываютъ, на известь похожи, когда онѣ отъ недостатка пропитанія своего умираютъ. Это случается, ежели оныя жилы біющіяся сквозь дирочки большенькія въ кости проходящія, и костямъ и мозгу костному пищу и кровь дающія, перерублены будутъ, или, что чаще случается, отъ великой опухоли придавлены бываютъ. Впрочемъ же то, что въ кости умерлое находится, бываетъ жирное и очень свѣтлое отъ мозгу костнаго, которой изъ нее выходитъ. Мозгъ костный, ежели очень испортится, и будто бы весь масленый ржавый бываетъ; напослѣдокъ черноту кости дѣлаетъ съ безобразною и несносною вонью. Гниль въ кости также расширивается, какимъ образомъ выше о мертвости сказано (55). Всякая кость, своею плевою неприкрытая, какъ подъ перстомъ, такъ и подъ спичкою, шероховата и неровна чувствуется, ибо оное отъ худаго и испорченаго соку изъѣдено и источено.

§. 1049.

Кости гнить начинаютъ отъ всего того, что плеву накостную, и самыя кости, и тѣ жилы біющіяся и жилы кровевозвращательныя, которыя пищу костямъ даютъ, портитъ (1032, 1033). Того ради, ежели мѣсто такое, подъ которымъ кость лежитъ, больно зашибено, или глубокою и до самой кости проходящею раною, чирьемъ безверхушечнымъ, болячкою, фистулою повреждена будетъ и раскинется, кость гнить начинаетъ. Оное также случается отъ вреда по всему тѣлу разпространившагося, а особливо отъ блудодѣйной болѣзни, которымъ всѣ тучнѣйшія и маслиныя части въ тѣлѣ портятся (*).

Также

Также гниль въ кости приноситъ цынга, ежели она застарѣетъ, и послѣ другой застарѣлой и блудодѣйной болѣзни придетъ, иногда также острота, ежели она въ какой тѣлесной части, а особливо въ груди заведется, и тѣмъ ребры портятся. То также сплошъ случается, ежели отъ худой воспы злая матерія на надкостную плеву склонится. Рахитическія кости, ежели испортятся, то онѣ не такъ гніютъ, какъ остью вѣтреною [спина вентоза] болятъ (1039).

(*) Смотр. у БЕРГААВА въ Предисл. на Афродизіака.

§. 1050.

Легко гнилости костной избавляются люди, которая отъ причинъ бываетъ снаружи приключающихся, а отъ той гораздо трудняе, ежели здѣлается отъ испорченаго тѣлеснаго состоянія. Сноснѣе бываетъ, которая на крѣпкихъ костныхъ частяхъ случается и на верху, нежели та, которая на костяхъ неплотныхъ и печуристыхъ (1018) дѣлается, и глубоко проходитъ. Ибо въ костяхъ такихъ и въ печурочкахъ ихъ поскоряе гниль расходится, да и кость не легко сухою здѣлать можно; а то очень надобно, ежели испорченое отъ цѣлаго отдѣлить хочется (1035). А притомъ другой страхъ тутъ бываетъ, ежели такое зло въ костяхъ ноздреватыхъ не далеко отъ составовъ будетъ, чтобъ испорченая влажность въ составы не затекла. Сверхъ же того близъ составовъ многія мышки и сухія жилы на костяхъ кончатся, и составы связками связываются и держатся, не безъ трудности можно кости открывать, для чего въ такихъ мѣстахъ гниль, ежели глубоко лежитъ, иногда неизлѣчимою бываетъ. Хрящъ также, ежели будетъ испорченъ, никогда не зара-

стаетъ, а впротчемъ и отъ него высушенаго, такъ какъ отъ кости высушеной чешуйка отдѣляется (1035).

§. 1051.

Младенческія кости особеннаго благоразсмотрѣнія требуютъ. У нихъ имѣются надростки [аппендицесъ или эпифизесъ] и кромѣ тѣхъ, всѣ довольнымъ сокомъ изнаполнены, для того, хотя гнить начнутъ, хотя вредности внутри наченшейся, и гнилью внутрь костною заражены будутъ, гораздо скоряе, нежели возмужалыхъ людей, портятся. Ежели же накостье и самая кость нѣкакъ бываютъ снаружи досаждены, а тѣло будетъ здорово, ежели прямо лѣченіе употребится, то иногда никакого слойка, какъ у другихъ, не отлупливается, но кость опять своимъ накостьемъ тотчасъ покрывается.

больше знающіе въ дѣлахъ такихъ пусть расмотрятъ, можетъ ли извинится ХЕСЕЛДЕНЪ въ томъ, что онъ написалъ, что у дѣвочки девятилѣтной, у которой буравомъ кость высверлдена была, дира почти въ десять дней костью заросла, въ Остеографіи гл. 1. который случай инако представилъ инъ те Анатоми офъ те Гуман. боди. Изданіе четвертое стр. 48. Ибо его крайнѣ уличаетъ ДУГЛАСЪ инъ те Анимадверзіонсъ онъ те Хесельденсъ Остеографіа стр. 6.

§. 1052.

Ежели кости гнилью поврежденныя лѣчить хочется, завсегда мнѣніе свое къ тому склонять надлежитъ, чтобъ порокъ въ сокахъ имѣющійся, пристойными лѣкарствами истребить, и чтобъ все, что ниесть въ кости испорченое, отнять, и отъ здороваго отдѣлить. Ибо ежели то, что останется, цѣло будетъ, то и кость новою плевою покроется, и ѧма оставшаяся костью исполнится.

§. 1053.

§. 1053.

Гниль костную отъ наружной причины полученную легко можно излѣчить. Въ такомъ случаѣ, ежели человѣкъ здоровъ, почти всѣ лѣкарства напрасны, только надобно пищи употреблять по немножку сухой, а не похлебошной, мяса неваренаго, но жаренаго. А притомъ лѣта человѣческія разсуждать должно. Ибо старикамъ и сухощавымъ пищу употреблять надобно, въ которой больше сытости находится.

§. 1054.

Ежели же гниль костная отъ блудодѣйной болѣзни произошла, то эту болѣзнь прежде всего лѣчить надлежитъ. Однакожъ знать должно, что и меркурїй [ртуть] не завсегда въ такихъ костныхъ поврежденїяхъ, ежели онѣ глубоко будутъ, и застарѣютъ, пособствуетъ. Да еще чрезъ примѣчанїя открылось, что многїя изъ меркурїя приготовленїя, для лѣченїя прежде изобрѣтенныя, иногда сїи костныя болѣзни въ худшее состоянїе приводятъ. Въ одно время, хоть этому противиться никто не станетъ, внутрь даваемымъ, или снаружи мазаннымъ меркурїемъ по большой части оныя накостныя опухоли (1036) разрѣшаются, въ другое время также чрезъ такїя лѣченїя кость испорченная суха дѣлается, и отъ нее цѣлое отдѣляется (1035). Однакожъ гдѣ гниль или червоточина глубоко опустится, и будетъ вонять, то рѣдко лѣченїе благополучно бываетъ, ежели рукою тому не будутъ пособствовать. И для того оное лѣченїе часто обманываетъ, когда оныя ноздреватыя, какъ то поднебенныя, кость рѣшетообразная, слезныя, испорчены бываютъ. Въ

гнилости же внутрнекостной [въ педаророкаце] этотъ способъ лѣченія еще меньше пособствуетъ, да еще иногда и смертоносенъ бываетъ. Не излѣчиваетъ меркурій и экзостозесъ. Однакожъ иногда и между рѣдкостьми примѣчено, что этѣ опухоли послѣ истонченія крайняго тѣлеснаго чрезъ саливацію оставались, но сухи, и злая матерія истреблена, безъ чувствія болѣзни (*). Когдажъ человѣкъ ужѐ долго и многими лѣкарствами изъ меркурія составленными мученъ будетъ, то я думаю саливацію лучше чрезъ мазаніе мастьми, нежели внутрь даваемыми различными составленіями, производить, и таковымъ лѣченіемъ выцедивъ весь жиръ тѣло истончить.

(*) Смор. у ПЕТИТА въ вышепоказ: мѣстѣ.

§. 1055.

Дѣлаютъ также пособіе иногда питья, которыя отъ блудодѣйной болѣзни просто похлебываются и пьются: Однакожъ въ случаяхъ отчаянныхъ, и гдѣ лѣченіе съ меркуріемъ не пособствовало, иногда сказываютъ пособствовалъ декоктъ крѣпкой изъ дерева бакаутова. Надобно же, чтобъ декоктъ оный очень силенъ былъ, и чтобъ больной однимъ имъ чрезъ нѣсколько мѣсяцовъ довольствовался, наблюдаючи притомъ крайнее воздержаніе. Ибо въ кушаньѣ приличны сухари, и сухарная съ декоктомъ тюря. Однакожъ больной можетъ временемъ нѣсколько и изюмцу съ тюрькою или съ сухарькомъ покушать. Не отмѣнножъ надобно, чтобъ больной повседневно въ сухомъ жару т. е. въ ваннѣ спиртомъ нагрѣваемой потѣлъ, да и предовольно. Ибо такимъ лѣченія способомъ все мозгное и тучное, что

въ

въ тѣлѣ ни находится, и въ которомъ мѣстѣ зло оное обитаетъ, какъ я объявилъ (1049), растворяется, и вонъ изводится, и все тѣло до самаго послѣдняго истощенія истощеваемся. Снаружи въ томже декоктѣ обмоченныя и выжатыя суконки теплыя прикладываемы быть могутъ.

(*) Смотр. ДЕ ГУТТЕНА о деревѣ Святомъ [бакаутѣ] въ Коллект. ЛУИЗИНІЕВЫХЪ стр. 273. и далѣ, и у БЕРГААВА въ Предисна тожъ. Но противъ обоихъ ихъ споритъ. Пресл. АСТРУКЪ въ вышепоказ. мѣст. Т. 1, кн. 2, гл. 11.

§. 1056.

Ежели же человѣкъ уже блудодѣйною болѣзнію одержимъ, а кпому еще и цынга приключится, тутъ много труда требуется. А то можно знать потому, ежели, съ другими худыми знаками, на болячкахъ не будутъ струпья, на возгри схожія, но цвѣтъ сизой, или черной имѣющія, ежели ихъ пораздерешъ, и тотчасъ изъ нихъ кровь будетъ течь, ежели зубы будутъ испорчены, а послѣ того худыя болячки на деснахъ подѣлаются, нѣсколько чистыя, но съ кровью, которая изъ нихъ течетъ, красноватыя и черныя съ вонью, и ежели по всему тѣлу пятна, также черныя, разсѣяны будутъ. Въ этомъ случаѣ прежде о излѣченіи цынготной болѣзни стараться надлежитъ, которая ежели излѣчена будетъ, начать давать лѣкарства, отъ болѣзни блудодѣйной пособствующія. Изъ меркурія составленныя лѣкарства цынготнымъ больнымъ смертоносны бываютъ.

§. 1057.

Ручное же лѣченіе, которое къ гнилости костной требуется, также не однаково. Ибо ежели отъ причины снаружи приключившейся накостная плева

ва будетъ разодрана, къ тому способъ лѣченія отъ БЕЛЛОСТА (*) изданный и выше предложенный хорошъ, которымъ дѣлается, что тотчасъ кость новою плевою изъ кости еще цѣлой одѣнется (524, 525, 1038). Ибо, при храненіи сего способа въ лѣченіи, не надобно, чтобъ высушивши кость слоюкъ отлуплялся.

(*) БЕЛЛОСТЪ шируржень д' опиталь гл. 12.

§. 1058.

Гдѣ же это не вскорѣ послѣ приключенія вреда здѣлается, и вышняя кости часть уже воздухомъ, гноемъ, лѣкарствами испорчена будетъ, надобно чтобъ слоюкъ оный отлупился; и такъ слоюкъ долженъ отлупиться. Къ его отдѣленію много пособствуютъ вещи сушащія. Первое есть, всячески стараться всякому воздуху (389), также водному и жирному, а притомъ и самому гною, не давать приходить, да такъ, чтобъ кость завсегда суха была. Можно посыпать ее мастиксомъ, колофоніею, янтаріомъ, росньмъ ладономъ, галбаномъ, да и оными сухими и долго и мѣлко тертыми. Сверхъ этого накладывать пряжу сухую, и спиртъ чистой кости невреденъ, ежели онъ неводянъ; въ немъ можно пряжу помачивать, выжимать и прикладывать. Все общее есть то, что я въ нѣкоторомъ мѣстѣ представилъ, однакожъ то здѣсь весьма надобное, кость такъ обнаженную очень рѣдко (376), и великую употребляючи скорость, и подставивши жаровню, перевязывать надлежитъ, и все, что ни будетъ прикладываться, сперва на огнѣ погрѣть должно (390, 525).

§. 1059.

Ежели кости нѣкоторая часть уже будетъ гнилью сѣѣдена, и такое зло нѣсколько глубоко поопуститтся, тутъ посильняе лѣкарство требуется. Ибо прежде всего надлежитъ кость обнажить, и ежели гниль будетъ болячки шире, мясо подрѣзать, покуда со всѣхъ сторонъ она, и здоровыя костяныя краи не окажутся, тогда все поврежденное лѣчить. А лѣченіе произходитъ лѣкарствами пристойными, рукою и орудіями. Между первыми не весьма крѣпкими почитаются, эссенціа аристолохіе, мірре, алоесъ, олеумъ лигни санкти, [бакаутное масло] каріофиллорумъ [гвоздичное]. Очень хорошо эссенцію аристолохіе смѣшивать съ масломъ гвоздичнымъ, которое составленіе также полезно, ежели кости нѣбныя сѣѣдены будутъ (916). Сильнѣйшаго рода признается Евфорбіумъ, которою или тертою посыпаютъ, или съ спиртомъ смѣшавъ, примачиваютъ.

§. 1060.

А между тѣмъ весьма крѣпкими лѣкарствами поставляются, которыя изъ ликворовъ, или называемыхъ спиртовъ кислыхъ составляются, спиритусъ витріоли, или сулфурисъ, флегма витріоли, и оное БЕЛЛОСТОВО составленіе, въ которомъ ртуть съ водою крѣпкою распущается, водою попутниковою разжиживается, и кисточкою помазываетттся (*). Все сіе прикладывать надлежитъ гораздо осторожно, да и такъ, чтобъ ими мяса, сухихъ жилъ, жилъ чувствительныхъ, и того, что еще отъ плевы накостной цѣлое осталось, не повредить, ибо такой случай и боль и великое вожженіе произ-

весть можетъ. И не очень долго ихъ употреблять. Конецъ же быть долженъ, когда до здороваго и неповрежденнаго дойдешь.

(*) Смотр. ле ДРАНЪ Прим. Т. 2 стр. 201.

§. 1061.

Ежели же рукою дѣло дѣлать дойдешъ, надлежитъ все оное, что попортилось, скребкомъ (*) ктому способнымъ sскресть, покуда до цѣлаго мѣста не дойдешь. Ежели гниль будетъ нѣсколько глубока, должно орудїе посмѣляе притиснуть. А перестать, когда кровь покажется, и кость плотность имѣть начнетъ. Ежели кость по то мѣсто, покуда повредилась, выскребется, тогда ея посыпать должно лѣкарствами сушащими, теперь предложенными (*).

(*) Смотр. у ГАРЕНЖОТА десь Інст. Т. 2. стр. 96. Диссертац. мою о фистулѣ слезной фиг. 18.

§. 1062.

Ежели кость крѣпкая и дудковатая, какъ напримѣръ берцо, повреждена будетъ, что гниль на скрозь пройдетъ и до самаго мозгу: то гораздо лучше кость буравчикомъ, и ежели понадобится, здѣлавши много дирочекъ, вырѣзать, и послѣ того поосторожнѣе sскресть, и другїе способы употреблять, которыми то, что испортилось, исправляется. Гдѣ гниль по всей кости разойдется, или ежели вредность велика или обширна, или подъ мясомъ скрыта будетъ, и открыть се не возможно, надлежитъ удъ отрѣзать.

§. 1063.

Кости гнїющїя также раскаленымъ желѣзомъ прижигаются, и чрезъ то скоряе дѣлается, что поврежденное засыхаетъ, и отлупливается (1035). благопо-

гополучно это дѣлается, ежели гниль на кости крѣпкой дудковатой и глубоко пройдетъ, а притомъ мокра и вонюча бываетъ. Къ кости такъ прижженной не надобно ничего другаго прикладывать, только что пряжу сухую, или спиртомъ, въ которомъ нималѡхонько воды нѣтъ, помоча, отъ чего чешуйка еще суше дѣлается.

§. 1064.

При всѣхъ лѣченїяхъ сихъ нѣчто примѣчать надлежитъ. Ежели лѣкарствами или раскалеными желѣзами кость прижигается, или хотя и скребкомъ выскребается, больше силы прикладывать на срединѣ болячки, нежели на краяхъ ея, чрезъ то вездѣ сила снаружи употребленная попорченое въ глубинѣ сровняетъ. Желѣза, которыми кости неплотныя и печуристыя прижигаются, больше раскаливать должно, нежели тѣ, которыми крѣпчайшїя. *Выше* (1050) я ужѐ сказалъ, что весьма худой родъ гнилости въ этихъ костяхъ неплотныхъ и печуристыхъ, какъ напримѣръ въ грудной кости, и для того всѣ сїи помоществованїя, хотя бы лѣченїе и хорошо удалось, рѣдко кость совершенно здоровою дѣлаютъ. Гдѣ отъ кости часть, или чешуйка, отдѣляться начнетъ, то она шатается, и больной боль почувствуетъ. Хорошо оное шатающееся, самою рукою полегоньку потрогивать, тѣмъ оно лучше отдѣлится. Кость потому узнать можно, что отъ всей вредности свободилась, ежели ѧма мясомъ настоящимъ и жесткимъ заростетъ, и струпъ на немъ здѣлается плотной и впуклой (1045).

§. 1065.

Слѣдуетъ теперь мнѣ сказать о внутрь костьной гнилости или ости вѣтренной [педарѳрокаце, или спи-

на вентоза], о которой я (1032) объявилъ, что отъ испорченаго мозга костнаго, а особливо въ костяхъ ноздреватыхъ. Иногда случается, что сей вредъ отъ приключившагося снаружи досажденія дѣлается, ежели кость неплотная сильно зашибена будетъ, или расколется, что изъ перерваныхъ маленькихъ жилочекъ бьющихся и жилочекъ кровевозвращательныхъ кровь въ костныя печурочки запечетъ, или, что въ накостной плевѣ внутренной и въ другихъ плевахъ, которыми клеточки внутри одѣваются (1031), вожженіе здѣлается, которое, ежели къ загноенію склонится, этою злою самой кости болячностью оканчивается. Того ради это также случаться можетъ у взрослыхъ въ томъ переломовъ родѣ, въ которомъ кости самыя крѣпкія не такъ переламываются, какъ только до самаго мозгу костнаго раскалываются. Ибо этою щелью повреждаются плевы, въ которыхъ оба мозга костныя, какъ оной густой, такъ и другой нѣжнѣйшій, содержатся (1031). Чаще же есть вѣтреная [спина вентоза] изъ испорченыхъ соковъ дѣлается. Рѣдко это случается у людей блудодѣйною болѣзнью страждущихъ, у которыхъ оныя вышеписанныя опухоли (1036, 1043) и гнилости (1046) обыкновенно чаще бываютъ. Но особливо въ нынѣшнемъ вѣку эта болѣзнь ходитъ по костямъ у ребятъ такихъ, которые рахитидомъ мучатся.

(*) Смотри случай, выше §. 526 мною представленный. На грудной кости это не рѣдко бываетъ (717). На берцѣ также, куда принадлежитъ повѣсть изъ ПЕТИТА представленная (1042). Объ ономъ переломовъ родѣ, когда и великія самыя кости раскалываются, много написалъ ФЕЛИКСЪ ВУРТЦЪ инъ дер. Вунд-Арцней въ гл. 28 стр. 256. Также мозгъ костный повредиться можетъ, когда кость и поперегъ переломлена будетъ, а далеко разойдется, и прямо не испра-

исправится. У меня есть берцо въ сохранении человѣка взрослаго. Оно давно съ дудкою поперегъ пополамъ переломлено было. Когда же кости переломленыя не прямо на свои мѣста вправлены были, и концы тѣ у нихъ остры были, когдажъ другїе нѣкоторые обломки отъ нихъ отдѣлились, то родилась на томъ мѣстѣ превеликая болячка и фистула, которая чрезъ многїе также года до самой смерти была. Ужѐ кости тѣ, которыя не прямо вправлены были, наискось, а не напротивъ, межъ собою срослись, и на срединѣ крѣпкою мозолью скипѣлись, однако дира осталась такая, которая внутрь кости и до тучнаго мозга костнаго проходила. Ибо по середкѣ берцо переломлено. А что мозгъ въ кости испорченъ былъ, то и нынѣ по чернотѣ видѣть можно, въ берцѣ вдоль распиленомъ на нижнемъ концѣ въ ноздреватомъ мѣстѣ, куда испорченая мокрота стекалась.

§. 1066.

Ужѐ я выше объявилъ, что въ семъ болѣзни родѣ, особливо, ежели отъ худаго въ тѣлѣ состоянїя родится, портятся кости неплотныя и ноздреватыя, а некрѣпкїя и дудковатыя, какъ то въ экзостозѣ отъ блудодѣйной болѣзни обыкновенно начинающейся бываетъ. А понеже сїи вредности отъ самаго маленькаго начинаются, то начинанїе ихъ и въ большее возращенїе разсудить надлежитъ. Въ той силѣ я объявляю, что распухаютъ надростки подлѣ составовъ и подлѣ другихъ костей, гдѣ онѣ по естеству бываютъ толще и внутри ноздреватѣе, особливо маленькїе перстные на ногахъ и на рукахъ. боль въ самыхъ костныхъ мозгахъ начинается съ начала помаленьку, но таже самая тотчасъ увеличивая опухоль, прїумножается, и почти безперерывно больнаго мучитъ. Въ это время костная плева еще испорчена не бываетъ, и мышки и кожа невредимы. Но когда боль прїумножится, и почти нестерпимою здѣлается, тутъ больше худаго заключается, и изъ того будетъ значить, что злая матерїя внутри здѣ-

лавшаяся плеву накостную грызетъ. Нечаянно, какъ выше сказано (1040), боль перестаетъ, и потомъ безъ опухоли и безъ знаковъ вожженія подъ кожею чувствуется гной, который какъ подавишь вкругъ шатается. Гной же ежели приумножится, то кожа обыкновенно приподымается. Прорѣзавши кожу, великое множество гною и полугною смердячаго вонъ выходитъ, какъ тѣ вытекутъ, и опустишь туда спичку, то кость обнаженную и поврежденную ощущаешь (1047).

§. 1067.

Когда же такимъ вредностямъ костнымъ въ этакихъ лѣтахъ рахитическіе люди подвержены бываютъ, то кажется очень надобно, сей лютой болѣзни родъ, и ея собственности, причины, начало и конецъ знать. Эта болѣзнь наибольше у младенцевъ случается, и начинается у нихъ обыкновенно около шести мѣсяцовъ отъ роду. А по прошествіи двухъ или трехъ лѣтъ младенцамъ, рѣдко приключается. Тѣло въ тукъ нейдетъ, но какъ здѣлается сухотка, кожа и мясо пропадутъ, и высохнутъ, брюхо дуется, и дѣлается какъ барабанъ туго, что перстомъ продавить не можно. Кости толще становятся, и особливо надростки близъ составовъ распухлы бываютъ. Ребята также и подростки ходить за крайнею слабостію не могутъ, а притомъ у нихъ зубы пожже вырѣзываются, тотъ часъ черны дѣлаются, шатаются и выпадываютъ. У этихъ же ребятъ, въ разсужденіи лѣтъ ихъ, немалая острота въ разумѣ и переимчивость обыкновенно бываетъ. Когда же постарѣе подростаютъ, мало растутъ, голова велика весьма бываетъ, и черепа головнаго

швы

швы, гораздо будучи широки, сывороткою спаиваются. Грудь съ боку вдавлена напередъ или передъ себя торчитъ, и будто бы завостреная и выпуклая дѣлается. Также реберные концы распухаютъ, и на нихъ желвачки жесткїе наростаютъ. Ежели же зло такое усилится, и не съ начала болѣзнь захвачена будетъ, то и другїе уды начнутъ въ безобразїе приходить. Особливо же хребетная кость потерпитъ, и на спинѣ горбы подѣлаются, берца согнутся, и напередъ дугою выгнутся. Напослѣдокъ зло въ костяхъ находящееся, которыя худая мокрота съѣдаетъ, больше возрастается, и дѣлается внутрь костная гниль [педарѳрокаце]. Приходитъ продолжительная горячка, которая у человѣка безперерывно будетъ продолжаться, которою человѣкъ будучи долговремянно боленъ, и крайнею сухостью изсохлъ умираетъ. Когда же болѣзнь смертью не оканчивается, то она со временемъ въ облегченїе приходитъ, и особливо отъ хорошаго и приличнаго кушанья и питья и движенїя тѣлеснаго, ее знаки у взрослыхъ помаленьку умаливаются. Костныя безобразїя нѣсколько также поправляются, ежели по времяни въ жилахъ чувствительныхъ и въ мышкахъ малосильныхъ и почти пропадшихъ новая крѣпость, и сила окажется.

§. 1068.

Въ тѣлахъ рахитидомъ умерщвленныхъ находятся желѣзы почти всѣ, пасочными [лимфатице] или шаровидными [конглобате] называемыя, жестки и изъ скипѣвшейся нѣкакой матерїи скиррозны, а особливо въ брыжейкѣ. Кости не обычайно мягки бываютъ (*), мышки истонченны, внутренностныя же части и предъ протчими мозгъ головной тягостью на-

наполненъ, въ которыхъ также мокроты мнсто возгрямъ подобной находится.

(*) Чтобъ кости мягки дѣлались, съ ГЛИССОНІЕМЪ многіе не вѣрятъ и противятся, а то самое представляетъ РУИШИ въ Адверс. въ десяткѣ 2 примѣч. 6, и БЕРГААВЕ въ Химіи Т. 1 стр. 737.

§. 1069.

Ежели лѣченіе этой болѣзни отъ видимыхъ причинъ, отбросивши всѣ потаенныя, начать кто вознамѣрился бы, то ей подвержены бываютъ младенцы, которые родятся отъ малосильныхъ родителей, весьма празднодѣльнымъ житіемъ, и прохладными пированіями изнуренныхъ, и въ различныхъ также долговремянныхъ болѣзняхъ измучившихся. Въ эту болѣзнь также попадаютъ ребятка, которые нѣжнымъ молокомъ кормятся, сырымъ и худымъ, и которымъ, когда отъ молока отнимаются, даютъ въ побродягахъ ихъ непрестанно днемъ и ночью пить прокисаемое, или также подслащевыемыя сахаромъ сластіоны. Много тутъ вреда дѣлаетъ пища, ежели она сыра будетъ и крѣпка такъ, что ее слабыя внутренности сварить и въ хорошей сокъ питательный обратить не могутъ, а особливо жирныя и клейкія крупки, также сладкія закуски и всякія каши или саломаты. А притомъ пищи тѣлу молоденькому пристойной здѣлать не можно, когда зубы съ превеликою мукою прорѣзываются, и ежели разныя глисты въ кишкахъ бываютъ. Не надобно жъ забыть, что ребятамъ ничто такъ сильно не вредитъ, какъ то, ежели не наблюдаютъ около ихъ чистоты, и грязь и внутреннее испражненіе, которыми кожа обыкновенно пачкается, благовремянно, не омываются. Сіе и много еще другихъ причинъ, о чемъ

у Докторовъ спрашиваться должно, ежели болѣзни не причиняютъ, однакожъ тѣло младенческое къ ней наиболье склоннымъ дѣлаютъ, ибо сія болѣзнь рѣдко отъ одной и простой причины, но больше отъ собранія многихъ, дѣлается.

§. 1070.

Изъ всѣхъ же сихъ, я думаю, видно, что сокъ оный, которымъ все тѣло, также и кости питаться должны, въ нихъ изъ сыраго и испорченаго питательнаго сока здѣланный портится. И такъ кости, которыя впротчемъ отъ кислоты распускаются, мягче бываютъ и распухаютъ, и понеже голова изъ костей складывается, она также, въ разсужденіи всего тѣла, наиболье велика дѣлается такъ, что тяжестью ея хребетная кость не мало давится. Хребетной кости позвонки, которые въ срединѣ диравы, ежели распухнутъ, и головою внизъ давятся, становую жилу притискиваютъ отъ головнаго мозгу продолжающуюся, также жилы чувствительныя, которыя отъ нея скрозь маленькія дирочки съ обѣихъ сторонъ между двумя отпростками проходимыя вонъ выходятъ. Когда же сіи жилы чувствительныя, къ мышкамъ наипаче принадлежатъ, то мышки въ естественной крѣпости ослабѣвъ изсыхаютъ. Того ради, когда кости подростаютъ и пухловатѣе дѣлаются, костные же оковы, или какъ то называютъ связки, также некрѣпки бываютъ, мышки корочшія и истонченныя кости сводятъ и корчатъ. Это первое въ хребетной кости дѣлается, которая въ розныя стороны искривлявшись не одинъ видъ горбовъ на себѣ покажетъ. Также отъ грудныхъ мышекъ и отъ пильной большой грудь, и самая грудная кость, много выпячивается, (*) отъ мышекъ чревныхъ грудь къ

низу тащится, и на хребтѣ горбъ дѣлается, или κυφωσις.

(*) Хребетной кости и другихъ членовъ безобразія какъ натягиваніемъ различныхъ мышекъ обыкновено дѣлаются, очень куріозно истолковалъ Преучен. Человѣкъ ІОАННЪ ГОДОФРЕДЪ БРЕНДЕЛІЙ въ Диссерт. о рахитидѣ, въ ГЕТТИНГѢ 1739 года. Снеси съ симъ ГЛИСОНІА, МАУОВІА и МАРТИНА ГЕРМАННА ГЕЙСВЕИТА Диссерт. о причинѣ ближайшей рахитида, въ Лейденѣ 1736 года.

§. 1071.

А понеже въ таковыхъ тѣлахъ немаслиный и созрѣлый сокъ къ костямъ приходитъ, но сырой, клейкой и на возгри схожій, отъ него, понеже онъ осядаючи волокна костныя раздираетъ, и испортившись вредъ мозгу костному еще дѣлаетъ, изъ чего напослѣдокъ родится сей презлой родъ гнилости или педарѳрокаце, который рѣдко вылѣчивается, а часто причиною смерти бываетъ, гораздо еще большее зло дѣлается, ежели къ другимъ причинамъ и блудодѣйная болѣзнь придетъ, которую младенецъ или отъ родителей получитъ, или съ молокомъ отъ кормилицы насосется.

§. 1072.

Также лѣченіе этой болѣзни отъ Докторовъ требовано быть можетъ. Знать же должно, что тѣ по большой части обманываются, которые употребляючи поспѣшность и отважною нѣкакою дорогою болѣзнь прогнать отваживаются. Наибольшая пòмочь въ умѣренномъ и пристойномъ кушаньѣ, которое легко свариваемся и пряностью изнаполнено, также въ питьѣ хорошемъ и въ движеніи тѣлесномъ состоитъ. Снаружи здоровы частыя и сильныя теренія, которыми пловучія тѣла вяжутся. Очень также хорошо шерстяныя толстыя сухонки ладо-

номъ, мастиксомъ, бензоемъ, ягодами можжевеловыми накуривать, и оными хребетную кость тереть. Унгвенто нервино [мастью къ жиламъ чувствительнымъ способною] мазать, и потирать можно мышки тонкія и безсильныя. А для поправленія тѣлеснаго состоянія приличны бани, толькожъ онѣ лучше быть должны холодныя, нежели теплыя. О горбѣ на спинѣ, и какъ оныя, и какъ его бостргогомъ или шнурованьемъ лѣчить, напишу тамъ, гдѣ о вывихнутыхъ частяхъ говорить буду.

§. 1073.

Ежели у тѣхъ людей, у которыхъ кости отъ увѣчья [отъ рахитида] распухли, при убавленіи болѣзни, съ другими здравіеносными знаками, боль въ мозгахъ костныхъ новая начнется, и нѣсколько крѣпка здѣлается, отъ оной можно надѣяться, что человѣкъ здоровъ будетъ. Ежели же съ этою болью выростающею тѣло больше сохнуть будетъ, и въ худое состояніе приходить, то будетъ значить, что кость внутри портится. Ежели кость испорчена, оную тѣмже способомъ, какой я о гнилѣ костной предложилъ, излѣчить можно. Часто испорченое мѣсто не слойкомъ, но такъ помаленьку отдѣляется (1035). Съ сими испытовать должно оный декоктъ бакаутовой, толькожъ онъ полезенъ больше взрослымъ людямъ нежели ребятамъ. Ежели кость такъ повреждена будетъ, что онаго никакимъ способомъ вылѣчить невозможно, то должно удъ отрѣзать. Однакожъ и это излишнимъ почесть можно, да еще иногда пособитъ поскоряе и умереть, ежели порча по всѣмъ сокамъ и по всему тѣлу распространившаяся напередъ чрезъ другія лѣченія исправлена не будетъ.

ЗУБНЫЯ БОЛѢЗНИ.

ДЕНЦІУМЪ МОРБИ.

§. 1074.

Изъ костей твердѣйшими костьми почитаются зубы, которые въ костяхъ ланитныхъ и въ челюсти нижней вонзенны. Въ этихъ десенныхъ костяхъ будто бы клинышки повколочены, который способъ, какимъ кости межъ собою совокупляются, γόμφωσιν Анатомики называютъ. Часть зубовъ, корнемъ называемая, въ пазушкахъ и ямочкахъ держится, и какъ другія кости, также плевою прикрывается, этою зубы, будучи на срединѣ нѣсколько поширѣ и шероховатѣе къ тѣмъ костямъ привязываются. Ибо остальная зуба часть, которую вѣнкомъ [корона] назвать можно, безплевная есть.

§. 1075.

Въ каждомъ зубѣ двоякую матерію видѣть можно. Одна не много отъ другихъ жесткихъ костей отмѣнна, изъ которой почти весь корень и нижняя часть вѣнка составляется. Она цвѣтъ имѣетъ будто роговой. Этой далеко чистѣе есть другая оная наружная вѣнка часть, которая слоновокостная изъ волокнъ бѣловатыхъ и прекрѣпкихъ составленная, такъ межъ собою сросшихся, что изъ нутри на ружу идутъ. Въ кореньяхъ этой слоновокостной матеріи не много имѣется, а въ вѣнкѣ больше. Посеріодкѣ же обоихъ и вѣнка и кореньевъ имѣется пазушка, плевою своею, будто бы какъ надкостьемъ, объятая. На кончикѣ въ коренѣ дирочка имѣется, скрозь которую изъ костей низходятъ и въ кость вонзаются жилы бьющіяся, жилы кровевозвращательныя и жилы чувстви-

ствительныя. Эта дира въ молодыхъ людей зубахъ, у которыхъ коренья еще не зделались, гораздо видна, а послѣ, какъ коренья рость начнутъ, суживается. Пазуха оная, которая въ корени, очень тѣсна, въ вѣнкѣ гораздо ширѣ.

§. 1076.

Четыре зуба первые, которыми откусываемъ, или кусаемъ τομικοὶ, передними или рѣзунами [инцизоресъ] называются, и по бокамъ у сихъ стоящїе два собачьи или клыки [канини] по одному, два коренные первые [моляресъ прїоресъ] или по одному, или двойные, протчїе коренные тройные и четверные коренья имѣютъ. Зубы заднїе поскрїобушами или зрѣлаго ума [серотини или дентесъ сапїенцїе] называемые, которые по большой части ужѐ въ самомъ возрастѣ родятся, одинъ толькожъ толстой корень имѣютъ. Однакожъ въ нихъ ничего не премѣннаго нѣтъ. Коренья иногда кривые и различными способами закорючены бываютъ, такъ, что ими самая кости часть будто бы испрошитая находится.

(*) Смотр. ЕВСТАФІА о Зубахъ МАЛПИГГІЕВЫ дѣла по смерти. стр. 51 Ист. Кор. Акад. Наукъ 1709 года стр. 43. Примѣч. де ла Гиръ, ГАГЛІАРДА, въ помян. мѣст. стр. 57, и предъ другими ОШАРДЪ Хируржень дентистъ.

§. 1077.

боль, которою мучатся и ребята и болшїе, у которыхъ зубы родятся, къ превеликимъ мученїямъ причесть можно, изъ которой другїе да еще претяжкїя и часто погибельныя болѣзни родятся. Облегченїе дѣлается тогда, когда плева десенная истончевается и размягчивается. Ради такого случая корень алтейной нетолченой, да цѣлой, съ медомъ ва-

варятъ, и младенцамъ даютъ, онѣ корень тотъ на больное мѣсто кладутъ, и жуючи десну тонѣ дѣлаютъ. Въ такое намѣренiе также другiя жесткiя вещи, корольки, волчiй зубъ, корку черствую хлѣбную даютъ, которыми они пожовываючи играютъ. Также иногда спичку обернувъ пряжею въ медъ теплой помакиваютъ, и тѣмъ десну припариваютъ. При этомъ хорошо давать лѣкарства слабящiя и ревень, чтобъ на низъ испражненiе было. Проносныя сильныя и другiя различныя лѣкарства, которыя отъ этихъ болей и отъ жильночувствительныхъ рванiй хвалятся, и въ которыя многiе люди вѣврились, часто тяжкую бѣду причиняютъ.

§. 1078.

Случается обыкновенно, что зубъ видѣнъ, да подъ внѣшною десною спрятанъ, претяжкiя больности и жилъ чувствительныхъ судороги производитъ. Того ради, чтобъ зубъ подростающiй тяжкихъ болѣзней не дѣлалъ, десну прорѣзать можно. И надъ передними прорѣзывать можно однажды впрямь, а надъ другими и коренными прорѣзывать должно въ двѣ линеи поперегъ. Всю десну до самаго зуба надобно отворять, покуда зубъ со всѣмъ покажется. Ибо, ежели протчiя разрѣзавши, нѣсколько волокнъ неперерѣзанныхъ останется, тяжесть болѣзненная и жильночувствительныя судороги прiумножатся, Неочень же надобно и спѣшить. Ибо, ежели десна надъ зубомъ еще несовершеннымъ прорѣжется, то она въ скоромъ времени испортится.

§. 1079.

Зубы по естеству свѣтловаты, снаружи шероховаты бываютъ и черны, ежели крупными по-

 рош-

рошками, и со многими сольми смѣшанными, и оными притомъ часто трутся, или ежели щеточкою жесткою щетинною изъ жесткой щетины здѣланною чистятся. Ибо этими слоновокостная оная часть со временемъ стирается; ее также съѣдаетъ мокрота клейкая и острая, какая бываетъ отъ сахару, отъ всѣхъ вещей кислыхъ и сладкихъ, и какою также, ежели въ желудкѣ отъ скисающейся пищи горитъ, ротъ и зубы объѣдаетъ. Отъ этихъ сыростей и ѣственныхъ остатковъ къ зубамъ пристаетъ, и нагараетъ пѣнка, которую татариномъ [Тартарусъ] новѣйшіе называютъ, и которая въ томъ особливо мѣстѣ, гдѣ ямочки зубной плева къ зубу привязана, скапливается. Ежели эта матерія повседневно вновь будетъ прибавляться, какъ то временемъ безмѣрно велика выростаетъ, и плева отъ кореня зубнаго отдѣлится, а напослѣдокъ и десна отъ зуба со всѣмъ отстанетъ. И для того зубы некрѣпки въ деснахъ бываютъ, и шататься начинаютъ, и ради того ихъ острая мокрота напослѣдокъ съѣдаетъ.

(*) Смотри фигуру въ Фаухардѣ Т. 1 таб. 2 стр. 136.

§. 1080.

Но не рѣдко порокъ изъ нутри начинается. Ибо ежели въ оной перепонкѣ, которою внутри оная средняя пазуха обемлется (1075), отъ какой ни будь причины, вожженіе здѣлается, то зубъ больно болитъ. Ежели вожженіе къ загноенію склонится, и оная плева въ болячки придетъ, дѣлается гниль, которая напослѣдокъ наружу выходитъ. Зубы иногда, ежели подъ нихъ что нибудь жесткое попадется, раскалываются, отъ того также портятся. Двумяжъ способами, какъ зубъ изъ нутри повредится, и какъ

злая

злая матерія снаружи ѣстъ, зубы боль получаютъ, первое ежели все тѣлесное состояніе испорчено, что бываетъ у ребятъ увѣчьемъ [рахитиде] немоществующихъ, второе и у тѣхъ, у которыхъ цынготная или блудодѣйная болѣзнь во всѣ соки вселилась, обыкновенно случается. У всѣхъ же сихъ зубы бываютъ черны, шатаются, и выпадываютъ. Ничтожъ такъ зубамъ не вредно, какъ ртуть, и все что изъ него по искусству химическому составляется. Хоть онѣ въ ротъ будутъ приниманы, или снаружи къ зубамъ прикладываны. Зубамъ также, и преизлишняя теплота и стужа, обыкновенно не мало вредитъ.

§. 1081.

Когдажъ зубы великую часть и къ здравію и къ благообразію приносятъ, то ихъ крайне и беречь надобно. Ежели они цѣлы, надлежитъ ихъ чаще, повседневно, и по утру и послѣ ужины теплою водою ополоскать, и утиральникомъ или губкою обтирать. Ежели же ужѐ зубы сизы, то временемъ и зубное чищенье употреблять должно, отъ чего они свѣтлы бываютъ и укрѣпляются. Чищенья зубнаго многія имѣются сочиненія, которыя состоятъ наибольше изъ корольковъ красныхъ, изъ раковинъ устресныхъ, изъ жерновокъ раковыхъ, изъ кости сепіе, терра сигиллата, боло армено, терра японика, гумми лакце, мирры, тутъ же нѣсколько прибавливаютъ понѣскольку квасцовъ жженыхъ. Надобножъ, чтобъ порошки такіе хорошо истерты были, понеже крупными слоновокостную зуба часть сотрешь. Оные порошки также можно съ медомъ розовымъ размѣшивать, и на губку взявши тереть. Не отмѣннож должно, чтобъ и порошокъ и медъ, ко-

торой къ зубамъ прилипнетъ, водою прилѣжно выполосканъ былъ. Нѣкоторые корень алтейной съ медомъ варятъ, и въ него сперва различныя благовонія и соку радицисъ акхузе прибавливаютъ. Корень хорошенько сваривши сушатъ, и его для вытиранія и чищенія зубовъ употребляютъ. Прилипчивая мокрота изгоняется вонъ зубочисткою, а наилучше всѣхъ деревянною. А для того затіока или татарина, иногда и инструменты желѣзные надобны бываютъ. Надобно же прилѣжно стараться, чтобъ или самаго зуба, или десны и оной ямочкиной плевы въ томъ мѣстѣ, гдѣ она къ зубу приростаетъ, не повредить, и отъ зуба не отодрать.

§. 1082.

Въ болѣзнижъ зубной причину разсудить должно. Ежели человѣкъ отъ полнокровія будетъ мучиться, должно ему изъ жилы кровевозвращательной, или чрезъ насѣчку и приставливаніе банокъ, кровь пустить. Должно слабительныя давать легкія, однакожъ довольно дѣйствительныя, которыя дѣйствительными я призналъ при воженіи (63). При всемъ же томъ пособствуетъ воздержность и питье очень тонкое. Можно также давать селитру. Гдѣжъ сыворотки излишество будетъ, что случается, когда человѣкъ отъ жару разслабши, не запно прохолодится, потъ произвесть должно. Въ такомъ случаѣ гораздо не худо шпанскія мухи или къ затылку самому, или къ отростку титькѣ подобному прикладывать, и болячки чрезъ нѣсколько дней не заживлять (937, 938). Ежели зубъ, отъ котораго боль происходитъ, съѣденъ, нѣтъ лучшаго способа, какъ вонъ его вынуть.

§. 1083.

Черноту же и гнилость, ежели не глубоко еще прошли, и на скрозь не пробрались, иногда излѣчить можно, ежели употребивъ къ тому ножичекъ и другїя орудїя, и сскресть, покуда зубъ безвреденъ не здѣлается, а послѣ того къ нему эссенцїю коришневую, гвоздишную, мирную прикладывать можно. Сильнѣйшимъ лѣкарствомъ почитается масло гвоздишное, и оное прикладывать можно. Хорошо также и прижигать, къ чему имѣемъ инструменты способные, однакожъ того многїе боятся. Ежели же зубъ съѣденъ, и свободно и безбѣдственно выдернуть его вонъ не возможно, то ямочку можно забить листовымъ золотомъ или свинцомъ, хорошенько принаровивъ, чтобъ кушанье, питье и воздухъ, которыми плева и жила чувствительная бередятся, болѣзни не причиняли.

§. 1084.

Ежели все сїе ничего не пособствуетъ, то зубъ, котораго зберечь не можно, должно выдернуть, понеже испорченою его матерїею слово въ слово другїе цѣлые еще зубы повредиться могутъ. Вырываются зубы различными инструментами, наибольше же клещами и другимъ, который Пеликаномъ лѣкари назвали. Ежели зубъ выдернется, а тамъ корень останется, оный иннымъ инструментомъ, который ριζαγρα именоваться можетъ, вынуть вонъ надлежитъ (*).

(*) Такъ называетъ Целсъ въ кн. 7 гл. 12 также у Родїя на Скрибонїя Ларга стр. 94; у Нѣмцовъ называется еинъ Гейсфусъ; у Французовъ юнъ пуффоаръ. Смотри Фаухарда Т. 2. таб. 18 фиг. 2. Въ этомъ всѣ къ зубному лѣченїю потребные инструменты нарисованы.

§. 1085.

Зубные коренья также временемъ портятся, а вѣнокъ бываетъ цѣлъ. А знать то можно потому, ежели спичкою желѣзною зубъ разбередишь, то больной боль преострую чувствуетъ. Это иногда въ одномъ, а иногда во многихъ зубахъ случается. И эти зубы, которые такъ болятъ, вонъ повыдергать надлежитъ. Ибо ктому дѣлаются чирьи безверьхушешные, болячки и фистулы.

§. 1086.

Не безбѣдственно зубы, а особливо коренные заднїе выдергиваются. Ибо иногда кости челюстныя неплотныя клещами захватываются, или отъ великаго зуба въ великое движенїе приходятъ, и переламываются, а то также дѣлается, ежели закорюченные коренья въ кость простутъ (1076). Гдѣ кость переломлена бываетъ, тутъ тяжкая боль и вожженїе дѣлаются. А притомъ тотчасъ кровь потечетъ, ежели жила бьющаяся, сквозь кость челюстную проходящая, и зубамъ пищу дающая, перервана будетъ, отъ чего иногда люди и умираютъ. Ежели это случится, то должно въ роту уксусъ холодный держать, наблюдая все то, что наибольше отъ кровотеченїя пособствуетъ А притомъ въ пазушку или луночку, гдѣ зубъ выдернутъ, положить надобно и инструментомъ придавить пряжу въ спиртѣ обмоченную и выжатую. Знать иногда надобно, что у зуба бываютъ многїе и великїе коренья, ежели его вѣнокъ широкой многїе бугорки будетъ имѣть. Хорошо такой зубъ, о которомъ можно думать, что его безъ затрудненїя не выдернешь, сперва чрезъ нѣсколько дней пошатывать, покуда хорошо станетъ шататься,

и тогда его, ежели возможно, перстами, ежели же нѣтъ, клещами выдернуть.

§. 1087.

Бываетъ также иногда, что на деснахъ подлѣ зубовъ пухлинки дѣлаются больныя, которыя παρυλίδας Греки называютъ. Ежели онѣ съ вожженїемъ будутъ, прикладывать къ нимъ должно фиги или ягоды винныя поджареныя. Въ роту держать надобно будетъ молоко съ коренемъ алтейнымъ вареное. Почти излишнее дѣло есть, снаружи пластырь прикладывать. Ежели гной тамъ покажется, гной тотчасъ вонъ выпустить, чтобъ отъ него кость не повредилась, ежели онъ тамъ долго пробудетъ, гной выпустивши, довольно въ роту кусочикъ сахару съ эссенцїею пимпинелле держать, а впротчемъ употреблять тѣ лѣкарства, которыми болячки въ роту лѣчатся (914, 916).

§. 1088.

Иногда изъ такихъ чирьевъ безверхушешныхъ худыя болячки и фистулы дѣлаются, изъ которыхъ долго гной течетъ. Ежели гной не будетъ имѣть изъ нихъ выходу, то десны и окрестныя мѣста съ вожженїемъ вторительно и часто будутъ пухнуть. Это обыкновенно случается, ежели кость десенная испорчена, или самый зубъ, а особливо корень его, поврежденъ бываетъ. Такихъ фистулъ никакъ лѣчить не возможно не вынувши зуба. Ежели на кости что ни будь поврежденное найдется, оное оскребать, и пристойными лѣкарствами (916, 1059) очищать должно, покуда она целою не здѣлается. Временемъ также слоѓокъ отъ кости отлупляется, который отнять надобно (1035).

§. 1089.

Другой родъ на деснахъ опухоли бываетъ безъ вожженія , и называется επȣλις (*). Опухоль временемъ бываетъ жестка, будто бы мозоль, а временемъ неплотна и мяхка , и на грибъ или дикое мясо похожа. Сверхъ же того она по большой части на попорченой кости наростаетъ. Ежели опухоль будетъ жесткая , то надлежитъ ее кругомъ обрѣзать , и мясо срѣзать , чтобъ кость обнажилась : тогда оное такимъ способомъ лѣчить (1035 до 1061) , какъ о другихъ костяхъ сказано. Ежели волдырю́къ будетъ мякокъ и неплотенъ , оный волочкомъ захвативши подлѣ кореньевъ вырѣзать должно. А чтобъ опять нѣчто не выросло , корень глубоко поразрѣзать , и ростущее мясо квасцами жжоными удерживать. Ежели же подъ тѣмъ мѣстомъ кость повреждена будетъ , оную такимъ способомъ лѣчить должно, какъ поврежденныя кости лѣчатъ. Во время всѣхъ такихъ лѣченій кость приличнымъ къ тому полосканьемъ опополаскивать должно.

(*) различіе παρȣλίδος καὶ επȣλίδος имѣетъ ПАВЕЛЪ Кн. 3, Гл. 26, стр. 38.

ВЫВИХИ.

ЛУКСАТА.

§. 1090.

Члены , ежели изъ мѣста своего выпадаютъ , и кости , которыя по естеству одна съ другою совокуплены , ежели одна отъ другой отдѣляется , вывихнутыми называются. Кто желаетъ болящему въ

такомъ случаѣ пособствовать, тому должно не только положенїе костей и изображенїе знать, которыя въ скелетѣ видѣть можно, но притомъ всѣ членосоставленїя и спайки, а при нихъ связки, хрящи и желѣзы въ членосоставленїяхъ находящїяся, и сокъ испущающїя. Тотъ, которымъ будто бы саломъ, кости, одна съ другою движимыя, подмазываются, въ памяти держать долженъ. Разсуждать также надлежитъ мышки, которыми уды къ различнымъ употребленїямъ движутся. Надлежитъ притомъ знать возрастовъ различїе, и оные, какъ хрящевые, такъ костяные, приростки или надростки. Всево этого, понеже къ лѣченїю много способствуютъ, научиваются чрезъ прилѣжное и непрестанное костей и составовъ, не такъ въ скелетѣ, какъ въ свѣжемъ мертвецѣ, разсматриванїе.

§. 1091.

Чтобъ ученики различныя эти членосоставности лучше понимать могли, то анатомики на нѣсколько родовъ ихъ раздѣлили. Однако великое межъ ими несогласїе есть, и нѣкоторые тѣже самыя членосоставности костныя другими словами называютъ. А понеже ни единаго состава не находится, который съ другимъ былъ бы во всемъ сходенъ и ровенъ, чтобъ ни въ чемъ не отмѣнился, то я признаваюсь, что лѣчить намѣряющемуся, не въ знанїи именъ тѣхъ отъ авторовъ по накладенныхъ, но въ прилѣжномъ и безпрестанномъ оныхъ разсужденїи упражняться надобно.

§. 1092.

Однакожъ я предложу оные роды и имена, которые хотя искусства въ лѣченїи не здѣлаютъ, толькожъ

кожъ поощряючи художниковъ разумъ оному пособять. Ибо изъ познанія оныхъ родовъ подлинныя правила и заповѣди произходятъ, по которымъ и въ лѣченіи поступать можно. Вездѣ кость съ костью совокупленную и одну противъ другой положенную, можно думать двѣ. И какъ двухъ костей такъ и многихъ фигура и строеніе, какимъ онѣ межъ собою совокупляются, σύνταξις и ихъ связка, совокупность или способъ, какимъ онѣ межъ собою держатся и связываются. Въ первыхъ τὸ ἄρθρον называютъ, или составъ или совокупность, или сплоченіе или членосоставленіе, а послѣднее σύμφυσιν именуютъ. Въ составѣ тотъ часъ различность находится такая, что кости одна надъ другою движутся, или движеніемъ, которое чувствовать можно, и называется διάρθρωσις, или движеніемъ очень маленькимъ, и которое на силу можно чувствовать, и называется συναρθρωσις. Обое же движеніе какъ діарѳросисъ, такъ и синарѳросисъ тремя способами дѣлается. Ибо кость, голову круглую имѣющая, въ нѣдро глубокое вставливается, и называется εναρθρωσις (*), или костный конецъ вкладывается въ неглубокое нѣдро, и называется αρθρωδία (**), или кости межъ собою совокупляются, что обѣ и ямочки будутъ имѣть и отростки, и отростки въ ямочки будутъ вкладываться, и въ ямочкахъ будутъ вмѣщаться, который членосоставленія родъ будто бы петля на крюку, взаимный называется γίγλυμος (***).

(*) Енарѳросисъ діаѳродесъ то есть составъ чувствительный есть тамъ, гдѣ головка кости бедерной въ яму круглую и глубокую лона вставливается. Енарѳросисъ синарѳродесъ то есть составъ же весма видный, или съ движеніемъ маленькимъ есть въ кисти ручной или въ запястьѣ. Ибо въ этомъ составѣ кость великая, или

или головастая вѣ глубокое нѣдро вставливается, которое изѣ совокупившихся межѣ собою костей лунастой и ладейной, здѣлано.

(**) Арѳродіа діарѳродесѣ называется составѣ, гдѣ плечной кости кругленькая головка вѣ луночку гленоидейную кости лопатки вкладывается. Арѳродіа синарѳродесѣ имѣется вѣ ногѣ, гдѣ великой отростокѣ пятной вѣ яму кости корабельной вставливается. Также по мнѣнію сихѣ анатомиковѣ кѣ Арѳродіи причислить можно оные составы, гдѣ кость почти плоская, надѣ другою также плоскою, движется, на примѣрѣ кости, клину подобныя вѣ заплюснѣ надѣ костью корабельною, отростки поперешныя позвонковѣ хребетныхѣ межѣ собою, кость ключевая или яремная надѣ отросткомѣ самоплечнымѣ.

(***) Гинглимѣ различныхѣ родовѣ есть. Гинглимѣ діарѳродесѣ есть вѣ составѣ кости плечевой сѣ костью лучемѣ, и сѣ локотною, бедерной сѣ берцомѣ. Гинглимѣ синарѳродесѣ есть вѣ спайкѣ кости пятной сѣ костью таранною. Гинглимѣ угольной называютѣ, гдѣ двѣ и больше кости будто бы угломѣ дѣлаются, напримѣрѣ, кость плечная и локоть сѣ лучемѣ, бедро сѣ берцомѣ. Гинглимомѣ побочнымѣ, гдѣ кости сѣ боку одна сѣ другою совокупляются, напримѣрѣ, лучь сѣ локтемѣ, берце сѣ дудкою. Нѣкоторые кѣ Арѳродіи причисляютѣ, другіе отѣ ней и отѣ Гинглима отдѣляютѣ τὸ ἄρϑρον τροχοιδὶς, который составѣ есть межѣ первымѣ и вторымѣ шѣйнымѣ позвонкомѣ, и межѣ отросткомѣ его зубоподобнымѣ. Смотр. РІОЛАНѢ и ЦЕЛЕНА о костяхѣ гл 6, вѣ Опер. стр. 454.

§. 1093.

Синарѳросимѣ также называютѣ составомѣ костнымѣ безѣ всякаго движенія. Сей способѣ членосоставленія различными манерами дѣлается. Шовѣ, согласіе [гармоніа], который многіе кѣ шву причисляютѣ, γόμφωσιν (1074) χινδύλησιν. Вѣ этомѣ послѣднемѣ членосоставленія родѣ кость вѣ другую кость вѣ длину расколотую вставливается.

(*) Такая спайка есть такѣ, гдѣ кости рѣшетобразной отростокѣ и перегородки носовая сѣ сошникомѣ сцепливаются. Смотр. КЕИЛСѢ Анатоміи гл. 5, част. 3, стр. 237. Онѣ первый кажется такѣ назвалѣ.

Эти

§. 1094.

Эти всѣ членосоставленія къ την συνταξιν принадлежатъ. Σύμφυσις также различная есть. Ибо или кость противъ другой положена такъ, что никакой межъ ими матеріи не бываетъ (*). Или кости одна съ другою держатся хрящикомъ чрезъ συγχόνδρωσιν, или связываются свясками чрезъ συνδεσμωσιν, которое членосоставленіе συννευρωσις называютъ, или составляются мясомъ и мышками чрезъ συσσαρκωσιν.

(*) Объ этомъ инако написалъ ВИНЗЛОВЪ въ Толк: Анат Т I § 123 το αρθρον, то есть связь или членосоставленіе, раздѣляетъ на διαρθρωσιν, σιναρθρωσιν и ἀμφιαρθροσιν. Діарөросисъ у него есть, гдѣ двѣ кости, у которыхъ концы хрящемъ прикрыты, одна надъ другою или явно или не много и потаенно движутся. Діарөросимъ также на энарөросимъ, арөродію и гинглимъ раздѣляетъ. Синарө осимъ называетъ, ежели кости одна съ другою держатся, которыхъ концы въ хрящи не обращаются, также и одна надъ другою не движутся. Куда причислиться можетъ швъ ἁρμονία γομφωσις, къ ней еще прибавиться можетъ χίνδυλησις. А αμφιαρθρωσιν называетъ ежели промежъ двумя костьми будетъ посредствіемъ хрящъ, да и тотъ мяхкой, который попускаетъ симъ костямъ нѣ колько движенія имѣть. Такая спайка есть межъ двумя костьми лонными или гребенными и межъ костью крестцовою и безъименными, межъ ребромъ первымъ и костью грудною. Симфисимъ безъ посредства матеріальнаго раздѣляетъ на такое, которое по времяни лѣтъ бываетъ, когда нѣкоторыя кости у ребятъ, будучи раздѣленныя по времени, не оставивъ никакого слѣда соростаются: и на другое, ежели кости никакимъ хрящемъ не кончатся, но одною фигурою, какъ то кости черепоголовныя въ основаніи черепа головнаго находящіяся, держатся. МОНРО въ те Анатоміи офъ те гумане бонесъ къ симфизу причисляетъ одинъ только швъ и γομφωσιν. Отъ этого отдѣляетъ το αρθρον то есть составъ. Этотъ опять раздѣляетъ на сvнарөросинъ и діарөросинъ. Къ діарө осимъ причисляетъ и явное движеніе и потаенное. Синарөросимъ называетъ спайкою, гдѣ никакого движенія нѣтъ. Онъ также состъ въ плечной съ лопаткою, который многіе къ арөродіи относятъ, присвоилъ къ энарөроси.

си. А понеже я для учениковъ пишу, то лучше мнѣ показалось остаться притомъ, какъ старинные наши учители показали, хотя впрочемъ и больше понятнѣйшее кажется раздѣленіе Винзлово и Монрово.

§. 1095.

Когда же костныя спайки и членосоставленія такъ раздѣлены, то объ нихъ нѣчто общее знать должно. То есть очень часто и очень легко члены изъ мѣстъ своихъ выходятъ чрезъ артродію, которые со всѣмъ одинъ отъ другаго отдѣляются, такъ что кость отъ другой кости, съ которою она совокуплена была, отскочитъ. Членыжъ чрезъ гинглимъ, которые крѣпкими связками связываются, только что отъ великой силы, и очень рѣдко со всѣмъ такъ выходятъ, чтобъ двѣ кости одна съ другою разошлись. Да и это не можетъ дѣлаться безъ поврежденія, разорванія и безъ великаго ослабленія связокъ. И такъ оные члены только не множко и въ нѣкоторомъ мѣстѣ изъ мѣстъ своихъ выходятъ. Въ артродіи и въ энартроси движеніе коловратное, такъ что членъ, будто бы около оси, вертится, однакожъ такое движеніе совершеннѣйшее бываетъ въ первомъ членосоставленіи, нежели во второмъ. Въ гинглимѣ не иное какое движеніе дѣлается, какъ только что удъ приводится и згибается, и что онъ же протягивается. Ежели составы будемъ разсуждать, что плечной кости головка съ пазухою лопаткиною артродіею, и бедерная головка съ пазухою глубокою лоннокостною, чрезъ энартрозинъ совокупляется, то въ локтѣ и въ колѣнѣ гинглимъ имѣется. Также гдѣ ручные и ножные персты начинаются, артродія есть. Ибо у перстовъ верхнія кости на верхушечкѣ лунковаты, и вмѣщаютъ въ себя кругленькія головки тѣхъ костей, изъ

которыхъ пясть и плюсна составляется. Прочїе же члены перстные гинглимомъ связываются.

§. 1096.

Древнїе Анатомики жилы чувствительныя называли оными жесткими, гибкими, пружинными, хряща мягче, плевъ упружее, кандалами [винкула], которыми кость съ костью связывается, и которыя отъ новѣйшихъ связками [лигамента] называются. Сїи связки фигуру различную имѣютъ. За общїя почти всѣмъ членамъ имѣются оныя плевныя, по величинѣ костей толстыя или тонкїя, которыми концы костные въ составахъ связываются. Сїи отъ Французовъ были названы ле Капсюлэръ, и понеже кажется латинскаго имени имъ нѣтъ, то можетъ быть можно бы ихъ чахлами или манатейками [мантикуласъ] назвать (*). Такою связкою иногда одною (**), иногда съ прибавкою другихъ, кость одна съ другою связывается. Въ нихъ же притомъ держится сало, которымъ костные хрящики подмазываются. Сверхъ этихъ манатѣекъ или чахловъ, наподобїе плевъ распяленыхъ, идутъ, и съ одной кости на другую противолежащую кость переходятъ, надлежатъ другїя плотнѣйшїя связки и крѣпчайшїя, но гораздо короче и продолговатокруглыя, которыя къ онымъ первымъ присоединяются †. Есть еще инныя связки, которыя межъ оными мантїйками отъ одной кости начевшися къ другой прирастаютъ ††. Ещежъ имѣются связки, которыя недаютъ костямъ лежащимъ межъ собою расходиться †††. О другихъ родахъ связокъ я не упоминаю, которыя не такъ для совокупленїя костей, какъ для держанїя нѣкоторыхъ частей устроены.

(*) Отъ ВИНЗЛОВА см. въ Толк. Анатом. Т. 1, о костяхъ свѣжихъ §. 36.

(**) Какъ напримѣръ въ составѣ кости плечной съ лопаткою. Ибо кромѣ протяженій мышешныхъ отъ сухихъ жилъ мышешныхъ произходящихъ, на силу другія связки видѣть можно, которыми бы этотъ составъ обнимался.

† Особливо въ гинглимѣ, напр. кости плечной съ лучемъ и локтемъ, бедерной съ голенью.

†† Въ составѣ костей лонныхъ съ бедрою, бедерной съ берцомъ.

††† Которыя между костью локотною и лучевой, между берцомъ и дудкою имѣются. Оная поперешная, которая на первомъ позвонкѣ шейномъ, и которая отростокъ зубоподобный втораго позвонка укрѣпляетъ. Связки между отростками позвоношными спинными находящіяся. Куда причислиться можетъ также та, которая на лопаткѣ есть, межъ отросткомъ враноносоподобнымъ и самоплечнымъ, которая плечной кости головку, чтобъ не тотъ часъ выскакивала, укрѣпляетъ. см. у МОНРО въ преждепомянутомъ мѣстѣ. стр. 268. Поразсмотри обовсѣхъ, сверьхъ ВЕЗАЛІЯ и РЕАЛДА КОЛУМБА, ВИНЗЛОВА въ помян. мѣст.

§. 1097.

Составы короткими и крѣпкими связками связываемыя, только отъ великой мочи вывихиваются. Ежели же вывихнутся, то не безъ затрудненія опять въ свое мѣсто вправливаются. Ежели связки разслабыя будутъ, и отъ поврежденія ихъ кости будутъ вывихиваться, такія кости легко вправливаются; но вправлены будучи въ свое мѣсто, опять вонъ выходятъ.

§. 1098.

Кости въ составахъ хрящемъ кончатся, и ни единаго состава нѣтъ, въ которомъ бы того не было. Хрящи бываютъ жестки, пружинны, слизки, никакого чувства не имущіи. Кромѣ тѣхъ хрящей, которыми самыя кости кончатся, еще другіе имѣются, между двумя костьми да и хрящемъ смягченными посред-

средствїемЪ лежащїе, на которыхЪ также связки а особливо оные плевные чахолки (1096) привязываются (*). Есть и еще, вЪ которые будто переращиваются кости, и чрезЪ посредство которыхЪ кости держатся. ЭтѢ также нѣкоторое, хотя небольшое, движенїе дѢлаютЪ (**).

(*) ВЪ составѣ челюсти нижней сЪ костью височною, вЪ составѣ кости грудной и яремной, бедерной и берцомЪ.

(**) Хрящи, чрезЪ посредство которыхЪ кости лунныя межЪ собою и сЪ крестцомЪ совокупляются. Особливо вЪ ребрахЪ и вЪ самой грудинѣ.

§. 1099.

ВЪ составы мокрота стекается для того, чтобЪ хрящики свободнѣе движенїе имѣли, слово вЪ слово такЪ, какЪ колеса дегтемЪ подмазываются у тѣлегЪ. Мокрота оная кажется составлена изЪ возгрей, масла и пасоки. Клѣйкая возгрямЪ подобная мокрота вытекаетЪ изЪ великихЪ желѣзЪ, вЪ составахЪ лежащихЪ, обыкновенно возгривыми называемыхЪ (*). Желѣзы оныя мягки, и изЪ нихЪ премножество трубочекЪ выходятЪ, которыми оный сокЪ точится. ТолькожЪ оныя желѣзы такЪ вЪ составахЪ положены, что движенїемЪ костей и поворачиванїемЪ нѣсколько притискиваются, отчего по величинѣ движенїя больше и влажности изЪ желѣзЪ сихЪ вытискивается, которая кЪ подмазыванїю хрящевыхЪ у костей концевЪ не отмѣнно надобна. Влажность оная бѣлку яишному подобна, вкусомЪ солона, отЪ огня не сѣдается, только отЪ воздуховЪ вЪ испарину раздѣляется, оставляючи нѣчто будто бы кожицу: Сїи желѣзы изобильнымЪ жиромЪ окружаются, которымЪ составы почти всѣ напоены. Жирное масло также, какЪ подавишь, рас-

 плы-

плывается, и съ оною клейкою влажностію смѣшивается. Да и то кажется правда, что нѣчто тутже прибавливается отъ тонкаго костей ноздреватыхъ мозга (1031), который, можетъ быть, скрозь хрящики проницать можетъ. Особливо же влажность пасокѣ подобная проистекаетъ изъ оныхъ связокъ, или чахловъ [мантѣекъ], которыми составы объемлются, или и изъ ихъ наималѣйшихъ желѣзъ, или изъ концовъ самыхъ малѣйшихъ жилъ біющихся.

(*) Смотр. у Пресл. ГАВЕРСА въ Остеологіи новой въ гл. 4. стр. 187, у ВИНЗЛОВА въ преждеопис. мѣст. §. 66, и Пресл. ФРИДЕРИКА ЛЕБЕГОТА ПИТШЕЯ диссерт. о жирѣ членосоставномъ въ Липсіи 1740 года. Опыты нѣкоторые надъ жиромъ здѣланные смотр. въ Комм. бононскихъ стр. 148.

§. 1100.

Саложъ для того изъ влажностей по естеству различныхъ смѣшано, дабы тѣмъ способнѣйшее къ подмазыванію членовъ было. А что оно отъ недвиженія сѣдается, отъ движенія растапливается, растопленное жилками кровевозвращательными поглощается, и съ жидкими частьми по всему тѣлу расплывающими смѣшивается, чрезъ опыты познано. Я ужè представилъ (357, 485, 486, 487), что изъ раненыхъ составовъ иногда μελικηραν или синовія течетъ, она то есть стекающееся и преизобилующее сало. Что до τας αγκύλας и недвижности составовъ касается, которыя межъ другими причинами и отъ этой влажности дѣлаются, ежели она згустѣетъ, скоро объявлю.

§. 1101.

При всѣхъ же сихъ должно разсуждать и жилы чувствительныя и мышки, жилы біющіяся и жилы

лы кровевозвращательныя, и всѣхъ ихъ мѣста и фигуры, положеніе и отдаленіе, всего того въ анатомическихъ упражненіяхъ обучаются. Ибо ежели костьми вывихнутыми жилы біющіяся и жилы кровевозвращательныя притиснутся, отъ того великія вожженія произходятъ, а сверхъ того часто и Антоновъ огонь въ удахъ приключается. Ежели жилы чувствительныя придавятся, дѣлается безчувствіе и слабость, и ихъ самихъ недѣйствительность. Мышки, ежели однѣ преизлишно натянутся, а другія не столько, то онѣ не допустятъ уду вправится.

§. 1102.

У ребятъ рѣдко случается, чтобъ члены отъ чего нибудь изъ составовъ вывихивались, а часто оные надростки или барышки (1090) подлѣ состава отъ протчей кости отдѣляются. Такой нещастливой случай, будучи ни то ни другое, ни переломъ, ни вывихъ, гораздо трудно излѣчивается. Иногда тѣло на такихъ членахъ высыхаетъ, и члены не такъ какъ другіе растутъ.

§. 1103.

Вывихи же многими и различными способами бываютъ. Ибо кости иногда вовсе одна отъ другой отдѣляются, иногда не множко изъ мѣстъ своихъ выскакиваютъ, такъ, что которая изъ одной кости выскочитъ, да не вовсе отдѣлится, но по нѣскольку въ ней останется. Первый вывихъ въ энарѳросѣ и въ арѳродіи, а другой въ гинглимѣ, какъ уже я выше объявилъ (1095), чаще случается. Иногда кости съ раною, съ притибенымъ и осадненымъ тѣломъ изъ мѣстъ вывихиваются, или вывихнуты будучи,

бу-

будутъ переломлены, и разможжены, и ради того весьма бояться надобно вожженія, Антонова огня а временемъ и смерти, и въ томъ разнствіе есть, ежели кость вывихнутая, тотчасъ безъ опущенія времяни вправливается, и ежели она не вправливается и напослѣдокъ такъ застарѣетъ. Много также зависитъ отъ того, каково тѣлесное связокъ и мышекъ состояніе будетъ

§. 1104.

Чуть ли надобно говорить, что члены изъ своихъ мѣстъ силою, ударомъ, паденіемъ, плясаніемъ выдергиваются, и ежели уды, отъ сильной натуги, нарозно раздираются. А притомъ кости иногда и отъ разслабленія и чахлости мышекъ вонъ вывихиваются. Ибо въ таковыхъ удахъ связки, хотя съ нача́ла довольно крѣпки бываютъ, однако отъ тягости удовъ въ ослабленіе приходятъ и истончеваются. Ежели же мышки цѣлы будутъ, и со всѣмъ крѣпки, а въ связкахъ силы не будетъ, то кости самыя движеніемъ мышечнымъ легохонько вонъ выпихиваются; а то случается тогда, когда силу употребишь, и уды отъ того у человѣка лѣчимаго преизлишне будутъ натянуты. Иногда въ составы, особливо въ глубокіе, а временемъ и въ маленькія лощинки, въ которыя кости противолежащія вставливаются, кровь наливается, которая со дня на день приумножаяся, кость изъ мѣста своего помаленьку высовываетъ. Это случается, когда отъ горячки, будто бы отъ воспы злая матерія въ составы склонится, или ежели жестокимъ ударомъ или паденіемъ, которое гораздо часто случается, снаружи составъ такъ поврежденъ будетъ, что въ немъ или связка, или вышепомянутыя желѣзы

(1099) сильно зашибены будутъ. Ежели у дѣтей рахитидомъ страждущихъ кости начнутъ пухнуть, оныя также напослѣдокъ изъ составовъ своихъ выпадываютъ. Ни въ единомъ составѣ такого нещастія чаще не случается, какъ въ ямкѣ бедерной, въ которую головка круглая кости бедерной вмѣщается.

§. 1105.

Вывиховъ имѣются нѣкоторые общіе знаки, а нѣкоторые собственные, то есть за всегда въ томъ мѣстѣ опухоль будетъ, куда кость выскочитъ, а откуду выскочитъ тамъ ямка. Удъ на ту сторону, на которую кость выпадетъ, протягиваться не можетъ, а больше того на противную, и завсегда съ болью. По различію случаевъ, удъ вывихнутый иногда короче, а иногда длиннѣе обыкновенно бываетъ. А притомъ, или никакого или небольшое употребленіе въ немъ оставляется. боль и вожженіе иногда не такъ отъ кости изъ мѣста своего вывихнутой дѣлается (1100), но понеже мышки и жилы чувствительныя отъ случившагося съ наружи нещастія досаждены и зашибены, то не дадутъ уду движенія имѣть, хотя онъ цѣлъ и невывихнутъ будетъ.

§. 1106.

Что кость не совсѣмъ изъ мѣста своего выскочила, но только нѣсколько тронулась, потому узнать можно, ежели въ составѣ послѣ натуги или удара съ опухолью боль будетъ сильная и непрестанная, которой и въ свое время, и послѣ употребленія всѣхъ помоществованій, облегченія не бываетъ. Удъ не на всѣ стороны протягиваться можетъ. А что онъ не въ своемъ мѣстѣ, оное самая его фигура показываетъ. Чего ради кость вывихнутая познавается,

ежели удѣ поврежденный сѣ другимѣ неповрежденнымѣ поприлѣжнѣе поразсмотришь, или сверстаешь.

§. 1107.

Ежели члены по причинѣ мышекѣ параличемѣ разслабленныхѣ (1104) вонѣ выпадутѣ, оное знать можно потому, ежели человѣкѣ когда нибудь апоплексїю пораженѣ былѣ, ежели удѣ разлаблой будетѣ, и вѣ немѣ тѣло исчахнетѣ. Вѣ такихѣ удахѣ членѣ безѣ всякой трудности на мѣсто свое вправливается, но *тотчасѣ опять* вонѣ выскакиваетѣ (1097). Ежели плѣчо параличемѣ отбито будетѣ, со временемѣ и отѣ естественной его тягости истончеваются связки, которыми плечо кѣ лопаткѣ привязывается, и отѣ того удѣ длинняе бываетѣ (1104). Вѣ составѣ подлинномѣ, кругомѣ подавивѣ перстомѣ, ямки найдешь, гдѣ двѣ кости одна отѣ другой отдѣлились.

§. 1108.

Ежели связки будутѣ малосильны (1102), а мышки цѣлы и мочны, то отѣ самаго малаго ихѣ движенїя кости вывихиваются. Составѣ бываетѣ опухлѣ, и будетѣ болѣть. Ежели кость вывихнутую на мѣсто вправить не льзя, хоть все хорошо будетѣ здѣлано, то знать должно, что вѣ ямку, вѣ которую кости вскочить надобно, мокрота натекла, и оная мокрота вѣ ямкѣ стоючи препятствуетѣ кости на свое мѣсто притить.

§. 1109.

Различныя также бѣдствїя костямѣ вывихнутымѣ дѣлаются; иногда удѣ воженїемѣ и Антоновымѣ огнемѣ страждетѣ; иногда чирьи безверхушетные

шные бывают, или дѣлаются опухоли отѣку подобныя (729); иногда тѣло изсыхает, члены пухлы и недвижимы и в них *αγκύλαι* бывают, от которых дѣлается, что уды послѣ того не так дѣйствительны (1104) остаются. Завсегда бо́льшее бѣдствіе бывает, когда гинглим вывихивается, нежели арѳродія, а особливо, ежели в оном кости меж собою вовсе разскочутся. Только ж это в гинглимѣ не случается просто, развѣ очень чрез великую силу, и как перервутся, растянутся и обезсилеют всѣ связки (1095, 1103). Тѣх членов никак лѣчить не можно, которые от поврежденія связок и мышек вывихиваются (1104). Ежели кость насильно снаружи из мѣста своего выдернутая, не будет тотчас вправлена, но в пренебреженіи будет оставлена, то в ней совершенное здравіе не воспослѣдует, но завсегда слаба останется. Члены, крѣпкими связками и здоровыми мышками держимые как великою силою из мѣст своих выдергиваются, так и чрез великую мочь опять на мѣста̀ свой вправливаются. Которые же члены без затрудненія и проворно вправливаются, тѣ гораздо легче опять выпадывают, и не очень надежно в мѣстах своих держатся. Чаще у юношей, женщин и слабосильных кости вывихиваются, нежели у самовозрастных, сильных, и у мущин. Ежели в луночку влажность скопится, и оная салом от недвиженія ссѣдшимся и густым наполнится (1104, 1108) или, ежели кость для того выпадет, что она сама распухнет, то состав здоров быть, и в прежнем мѣстѣ пріобыкнуть не может. Также кость, которой вправить не можно,

напосл ѣдокъ съ мѣстами тѣми, на которыхъ остановится, срастается. Ежели послѣ вправленія кости великая будетъ боль, или жилъ чувствительныхъ потягота, то знать можно, что кость не въ своемъ мѣстѣ, и ею связка давится.

§. 1110.

Члены вывихнутые должно вправить, и отвратить все то, что послѣ вывиху случается. Ежели же кость изъ мѣста своего вывихнутую вправить надобно, надлежитъ оное, что завсегда мышешнымъ дѣйствіемъ притягивается, доволно вытянуть. А это можно здѣлать и одному лѣкарю, и съ другими присутствующими помощниками. Временемъ дѣло однѣми руками совершается, что я за наилучшее поставляю, иногда тесмами завязываючи, также и разныя махины употребляючи.

§. 1111.

Удъ, ежели будетъ невеликъ, вытянуть его одинъ человѣкъ можетъ, взявши правою рукою то, что изъ мѣста своего выскочило, а лѣвою то, отъ котораго вывихнутое отдѣлилось. А большій удъ къ такому дѣлу двухъ человѣкъ требуетъ, чтобъ одинъ въ одну сторону а другой напротивъ того тянулъ. Силу ровную употреблять должно, какъ тому, который вывихнутой удъ вытягиваетъ, такъ и тому, который другой членъ оттягиваетъ. Ежели то быть можетъ, то ни рукъ, ни тесьмы на другой удъ накладывать не должно, только на вывихнутой и натотъ, изъ котораго вывихнулся. Когда уды такимъ образомъ будутъ вытягиваться, должно разсуждать и о мышкахъ, чтобъ всѣ ровно вытягивались. Удъ вывихнутый вытягивать надлежитъ, разсуждая по обстоятел-

ятелствамъ, какъ онъ далеко отъ мѣста своего отошолъ, до тѣхъ поръ, чтобъ онъ нѣсколько длинняе натуральнаго здѣлался. Ежели же съ преизлишествомъ тянется, то связки надсадятся, и будутъ послѣ того слабы (1104, 1108). Удъ, который должно вытягивать, силою ровною умѣренною, и по маленьку прїумножаемою тянуть надлежитъ, а не незапною порывкою порывать. Ежели къ большому уду обвязки, тесмы, и ремни будутъ надобны, оныя всѣ быть должны мягки, и такъ на концы уда накладывать, чтобъ кожѣ и мясу не досадить. Однакожъ надлежитъ ихъ потуже затягивать тогда, ежели ими уды у людей толстыхъ и жирныхъ обвязывать надобно будетъ.

§. 1112.

Когда же кости на довольное разстоянїе между собою растянутся, а то узнать можно по состоянїю состава и мышекъ, и ежели удъ нѣсколько подлинняе покажется, нежели какъ по натурѣ быть должно (1111), кость опять въ свое мѣсто вставить надлежитъ. Того ради отпустить и ослабить должно, или рýки, или тесьмы, которыми удъ вывихнутый вытягивался, а другой удъ, отъ котораго этотъ отдѣлился, назадъ подастся. Надобно же стараться, чтобъ это дѣлалось ровно и полегоньку, чтобъ костный хрящикъ или какая нибудь связка не повредилась, когда кость съ стремленїемъ будетъ приходить въ свое мѣсто. Кость же иногда сама собою чрезъ мышешное и связошное движенїе по тому мѣсту, по которому вышла, опять возвращается, или руками лѣкарскими, а сверьхъ того и различными махинами вправливается. Ежели кость махина-

нами вправливается, то смотрѣть должно, чтобъ завсегда въ свое мѣсто тоюже дорогою, которою вышла, назадъ возвратилась.

§. 1113.

А что кость на свое мѣсто вправлена, потому знать можно, ежели опухоль (1105) опадетъ, боль уменьшится, и удъ отъ неповрежденнаго мѣста, не отдѣляется (1106). Обыкновенно остается опухоль и боль, которыя не отъ вывихнутой кости, но отъ удару претерпѣннаго дѣлаются (1109).

§. 1114.

Когда кость на свое мѣсто вправлена будетъ, то у молодыхъ и сильныхъ людей она одними связками и мышками удержится. Однакожъ членъ чрезъ нѣсколько дней обвязавши обвязкою и суконками носить, чтобъ онъ какъ ни будь ослабѣвши опять изъ мѣста своего не выскочилъ. Ради того также должно удъ или утиральникомъ или канальцомъ подвязать, и носить. Но такъ его положить, чтобъ силы въ связкахъ и мышкахъ не было. Надлежитъ же по прошествїи и утоленїи вожженїя, и какъ удъ нѣсколько дней въ покоѣ будетъ, опять его къ дѣламъ своимъ прїобучать. Сїе движенїе, покуда еще будетъ боль и вожженїе, бѣдственно быть можетъ; а какъ оные пройдутъ, не отмѣнно надобно бываетъ, понеже оное не допуститъ, чтобъ сало въ составѣ сѣлось, и составъ недвижимъ былъ бы (1004). Лѣкарства въ народѣ употребляемыя, почти вовсе излишни.

§. 1115.

Гдѣжъ должно опасаться, чтобъ отъ ослабленїя связокъ въ составѣ безсилїе неосталось, на оный

со-

составѣ, прежде завязанія положить суконку въ нѣсколько разъ сложенную, въ ренскомъ крѣпкомъ, красномъ, горячемъ или въ уксусѣ съ водою смѣшанномъ обмоченную и выжатую. Въ этомъ какъ винѣ такъ и въ уксусѣ очень хорошо варить коренья торментилле, бисторте, бріоніе, сигилли саломонисъ, травы, агримоніе, абсинтіи алхимилле, майоране, серпилли, руте, лавендулле, и прибавливается нашатырь или соль простая. Людямъ же полнотѣльнымъ полезенъ спиритъ матрикалисъ, серпилли, люмбрикорумъ террестріумъ, формикарумъ. Сіи всѣ и для того въ такихъ случаяхъ пособствуютъ, что ими и новая крѣпость дается связкамъ и мышкамъ, и что ими же вожженіе меньше дѣлается. А кто на пластыри надѣется, тотъ долженъ въ то время, когда никакого вожженія не будетъ, или очень маленькое вожженіе на составѣ будетъ, прикладывать сочиненный пластырь отъ ВУРТЗІЯ, называемый дефенсивумъ виріде. Пластырь же накладывать должно, чтобъ не со всѣмъ удъ обнималъ. Иногда, ежели такія лѣкарства съ начала не будутъ употреблены, въ составѣ слабость остается, и боли случаются подъ ненастье перемѣнныя, иногда сильныя, иногда вовсе ихъ не слышно бываетъ.

§. 1116.

Ежели же великая слабость послѣ сего лѣченія въ составѣ останется, то сверхъ сихъ лѣкарствъ приличны также пластыри; изъ числа оныхъ оксикроцеумъ и сапонатумъ барбетте, другимъ предпочитаются. Много пособствуетъ потираніе, ежели удъ почаще и долго, ежели можно, самому собою, ежели же не можно, другому кому велѣть

двиг-

двигать, и въ дѣйство приводить, чтобъ онъ къ тому прїобыкъ. Тереть можно теперь сказанными ликворами или спиртами химически прїуготовленными. Однакожъ такое спиртами тренїе молодымъ и тѣлистымъ людямъ болше полезно, нежели сухощавымъ, изсохлымъ и старостїю съѣденнымъ, тѣмъ полезнѣйшїя масти. къ мазанью полезнѣйщая всѣхъ мастъ, унгвентумъ нервинумъ называемая, смѣшанная съ масломъ гнатымъ карїофиллорумъ, оригани, серпилли, розмарини, абсинтїи и съ бальсамомъ перувїанумъ. Также полезны куренїя (1072), и суконками шерстяными втираемыя, къ больному мѣсту прикладывать должно банки или рожки. А притомъ всякъ можетъ знать, что лѣченїе такъ ослаблыхъ частей въ скоромъ времени исполнено быть не можетъ

§. 1117.

Вывихнутые уды великимъ вожженїямъ бываютъ подвержены (1109), которыя иногда отъ удару и паденїя дѣлаются, иногдажъ отъ кости вывихнутой, которою жилы кровевозвращателныя давятся (1101). Знать это могутъ тѣ, которые жилы кровевозвращательныя напряглыя по уду разсѣянныя у себя видятъ. Есть и другой знакъ тому. Ежели кость великою силою будетъ выдернута, и вожженїе отъ зашибенной кожи и мяса здѣлается, оное по большой части въ томъ мѣстѣ будетъ больше, по которому ударено; ежели же кровевозвращательныя жилы давятся, то будетъ конецъ уда того пухнуть, и вожженїе будетъ прїумножаться, и до состава доходить. Въ первомъ случаѣ, ежели вожженїе отъ наружнаго приключенїя здѣлается, и на составѣ сильно усилится,

онаго дражнить не надобно, но сперва его нѣсколько пооблегчить, и для того должно кровь пустить, и велѣть покойну быть, и прикладывать къ больному мѣсту вещи, отъ которыхъ опухоль и боль пропадаетъ (79, 80, 81, 1115). Также ежели горячка приключится, отъ оной пристойными лѣкарствами и воздержанiемъ избавляться. По уменшенiи или по окончанiи вожженiя, кость вправить. А гдѣ вожженiе отъ вывихнутой и жилы кровевозвращательныя давящей кости здѣлается, то должно поспѣшить, и кость, какъ возможно, скоро на мѣсто, откуда выскочила, вправить. Ежели же послѣ вправленiя кости опухоль и вожженiе будетъ продолжаться, то опасаться надобно Антонова огня, понеже перервана жила бьющаяся, или жила кровевозвращательная изъ которой кровь течетъ (*).

(*) Я знаю, что это въ одно время лежащаго, и руку излишне вытягающаго ошибкою здѣлалось (423).

§. 1118.

Ежели человѣкъ будетъ ражой, и полнокровной, требуется послѣ вправленiя кости кровь пустить. Ежели горячка присунется, отъ оной избавиться можно, рузсуждаючи причину, по которой и способы лѣченiя употребить. Ежели горячка и боль будутъ больше дѣлаться, то временемъ гной тутъ родится, чирей безверхушешный бываетъ, которымъ составъ и связки его повредиться могутъ, а особливо, ежели гноенiе глубоко сокровено будетъ, оный и несозрѣлый, и не дожидаясь созрѣванiя, прорѣзать должно (96, 993).

§. 1119.

Гораздо тяжелѣ, ежели кость вывихнутая да еще и переломлена будетъ. Въ такомъ случаѣ стараться

раться надлежитъ, прежде вывихнутой членъ, а послѣ костные обломки на мѣста свои вставить. Великимъ бѣдствїямъ удъ подверженъ бываетъ, ежели кость близъ состава, вывихнутаго, переломлена будетъ: Ибо кость пользовать и довольно вытягивать не возможно. Въ такомъ случаѣ обломки межъ собою должно совокупить, и дожидать, покуда онѣ глыбою не скрѣпятся. Тогда пробовать надлежитъ, не могутъ ли раздѣленныя кости одна съ другою совокупиться. Между тѣмъ, чтобъ составъ недвижимымъ не зделался, надобно его водою теплою и масломъ припаривать. Этотъ случай ежели застарѣетъ, рѣдко благополучно оканчивается (1109).

§. 1120.

Голова на шеѣ держится двумя отростками плоскими, или мыщелками, по бокамъ диры великой лежащими, скрозь которую въ затылкѣ становая жила съ мозгомъ головнымъ сопряженная низходитъ. Эти мыщелки продолговаты, хрящикомъ прїумягчены, на срединѣ горбоваты, и поперешною линїею раздѣлены наискось на внѣшнюю сторону наклонены, на переднюю сторону идучи, одинъ къ другому поближе дѣлаются. Передняя унихъ часть нѣсколько повыше и поширѣ, а задняя сторона пониже и поуже, однако въ нихъ и въ другихъ непремѣннаго я ничего не примѣчаю. Мыщелки сїи принимаются двумя продолговатыми, также искосистыми, и по срединѣ поперешною линїею раздѣленными ямочками, на верхнихъ отросткахъ искосистыхъ имѣющимися, или členосо-

ставленїями позвонка перваго. Ямочки оныя слово вслово такъ велики, какъ велики мыщелки теперь описанные. Чего ради и отростки членосоставные верьхнїе, оныя лу-

луночки имѣющіе, на задней сторонѣ нѣсколько повы соковатѣе на срединѣ гораздо вдавлены, и ямисты, спереди не очень ниски, а въ прочемъ къ передней сторонѣ наискось наклонены. Сей составъ, и какъ затылошные мыщелки, такъ позвоношные членосоставные отростки, держатся или укрѣпляются связками крѣпкими, на подобіе чехла ихъ, обнимающими (1096); и чтобъ часто о томъ не говорить, это всѣмъ составамъ и позвоношнымъ тутъ же общее есть. Нѣкоторыя связки имѣются, которыя отъ затылка начинаются, и къ верхнему и приподнятому краю позвонка перваго прикрѣпляются. Также имѣется перепонка крѣпкая, которая внутри въ позвонкахъ проходимыхъ отъ затылка, до самой крестцовой кости съ становою жилою проходитъ. Ибо этою, и становая жила прикрывается, и кости, къ которымъ прикрѣпляется, держатся. Не надобно пропустить плевы, связкѣ подобной, которою спереди всѣ позвонки и ихъ тѣла покрываются. На семъ составѣ голова держится, и онъ попускаетъ головѣ кланяться, а не на бока движеніе имѣть.

§. 1121.

Первый шѣйный позвонокъ, áтласъ называемый, къ низу также два отростка членосоставные имѣетъ. На нихъ нѣсколько пологія лощинки имѣются, или площадки наискось идущія, которыя изнутри къ наружѣ и къ низу клонятся. Имъ соотвѣтствуютъ другія площадки, нѣсколько горбоватыя, на отросткахъ членосоставныхъ верхнихъ другаго позвонка имѣющіяся, которыя наискось къ наружной сторонѣ клонящіяся. Между хрящиками, которыми сихъ позвонковъ концы у отростковъ смягчены, иногда другіе особо и на срединѣ лежащіе маленькіе хрящики

сыскиваются (1098); отъ этого состава свободное головѣ на оба плеча движенїе бываетъ.

§. 1122.

А чтобъ шѣя лучше въ различныхъ движенїяхъ и наклоненїяхъ голову держать могла, съ передней и плотной стороны другаго позвонка произростаетъ великой, толстой и знатной отростокъ, зубоподобный [дентиформисъ или одонтоидесъ] называемый, потому что показалось нѣкоторымъ, будто онъ на зубъ походитъ. Оный крѣпкою связкою, отъ самой его верхушки произходящею, на затылкѣ и на его отросткѣ завѣсоподобномъ [сфеноидесъ] называемомъ, и на самомъ и переднемъ краю у большой диры привязывается; у перваго же и верхняго позвонка передняя сторона будто бы выхвачена лункою, также хрящикомъ прикрыта, въ которую сей отростокъ зубоподобный, мягкимъ хрящикомъ также одѣтый, съ боку вкладывается. Сей же отростокъ крѣпкою связкою привязывается, въ первомъ позвонкѣ съ одной стороны на другую позади его проходящею (1092 ***).

§. 1123.

И такъ голова составомъ между затылкомъ и первымъ позвонкомъ наклоняется и всклоняется, чрезъ составъ межъ первымъ и вторымъ позвонкомъ находящимся на бока вертится; а чтобъ затылокъ отъ перваго позвонка не отставалъ, не допускаютъ до того отростокъ оный зубоподобный и связки его, которыя изъ числа крѣпчайшихъ связокъ почитаются, и не позволяютъ головѣ далеко отшатываться. Того ради ежели голова свихивается, то между собою одинъ отъ другаго отходитъ первый и вторый позвонокъ, въ

въ которомъ составѣ наибольшее движенїе есть. Это случиться можетъ, ежели связки подъ затылкомъ крайне сильно вытянуты будутъ, и въ тоже самое время голова на бокъ повернется. Я не повѣрилъ бы, чтобъ такой случай какимъ ни будь способомъ лѣчить можно, понеже во время такого движенїя становая жила притиснется; а какъ она стиснется, то всѣ жилы чувствительныя, отъ шеи до самаго низу низходящїя, нечувственны дѣлаются (*).

(*) ПЕТИТЪ въ помян. мѣст. Т. 1. Стр. 66. исторїю представилъ о парнѣ, котораго мужикъ, ухватя обѣими руками за голову, приподнялъ. Когдажъ малчикъ барахтался, и тѣлишкомъ приподнятой на воздухѣ долго шатался, позвонки межъ собою раздвинулись и соскочили, и малчикъ въ минуту умеръ. Нѣкоторой способъ лѣченїя представили ПЕТИТЪ и другїе, толькожъ изъ самой той его повѣсти разумѣть можно, что никакъ лѣчить того не возможно. Позвонки, пятой и шестой отъ жестокаго удара межъ собою раскочившїеся, и становую жилу пополамъ перерваную въ тѣлѣ мертвомъ видѣли Авторы выборные изъ Медиковъ Франкофуртскихъ. Сказываютъ, что человѣкъ до тринатцати еще часовъ послѣ удара жилъ. Вол. 1. Примѣч. 2.

§. 1124

Что шея свихивается, и голова бываетъ на боку отъ поврежденїя мышекъ и кожи, уже нѣкоторые примѣтили (*). Ежели кожа будетъ обожжена, и съ нею мышка [платисмамїоидесъ] и худой струпъ голову понурою здѣлаетъ, употребить должно жидкїя припарки (226), или кожу разрѣзать. Тогда разрѣзъ развесть, и въ него свинцовую бляшку положить надобно, чтобъ струпъ ширѣ и по мѣсту здѣлался (581). Ежели же мышка титкѣ подобная, жестка и скорчена будетъ, нѣкоторые сухую жилу той мышки перерѣзывать осмѣливались, и объявляютъ, что голова тотчасъ прямо начала стоять, и рана безъ

вреда залѣчена (**). Не трудно лѣчить, ежели одна мышка титкѣ подобная повреждена будетъ, и для того другая будетъ натягиваться. А понеже мышкою титкѣ подобною правою голова на лѣвой бокъ, а лѣвою на правой воротится, то мышка поврежденная на томъ боку, на которой голова клонится. Къ этой мышкѣ употреблять лѣкарства, которыя при разслаблыхъ удахъ съ пользою употребляются, теренія выше предложенныя (1072, 1115, 1116). Пособствуетъ также, надъ мышкою не дѣйствительною самую кожу разсаднить прикладыванïемъ шпанскихъ мухъ или горчицы и другихъ острыхъ вещей. Весьма тутъ надобна обвязка, которою полегохоньку голова назадъ отводится (***). Что случается мышкамъ титькѣ подобнымъ, тожъ дѣлаться можетъ и надъ другими мышками, надъ селезеношными, обьятельными [сплении комплекси] прямыми, и надъ протчими, которыми голова держится (****).

(*). Смотр. ВООЦІЕВЫ Прим. о дѣйствахъ потерянныхъ, гл. 5 стр. 14.

(**) Смотр. это примѣч. у ТУЛПІЯ въ кн. 4, гл. 58 стр. 371 у МЕЕКРЕНА примѣч. 33 стр. 136; с. Фиг. и у РООН. ГУУСЕНъ примѣч. 22.

(***) Лѣченія такого примѣръ намъ показалъ Преславн. ВИНЗЛОВъ въ запросѣ медическомъ. Можетъ ли въ узнанïи болѣзней смертносныхъ погрѣшностей не дѣлать, Анатомïи нѣсколко только знающïй, въ Лютецïи 1732 года предложенномъ § 3. и въ Комментт. К. А. Наукъ 1735 года стр. 409, въ которыхъ усмотришь и фигуру обвязки.

(****). Здѣсь присовокупи диссерт. Славн. МАУХАРТА о головѣ потупленной въ Туб. 1737 года.

§. 1125.

Челюсть нижняя имѣетъ два отростка, или мыщелка верхнихъ, широкихъ, на переднюю сторону

наи-

наискось склонныхъ, которые, кажется, вставливаются въ тѣ ямки, которыя въ кости височной подлѣ диръ ушныхъ бываютъ. Совокупляютсяжъ мыщелки круглые съ отростками поперешными на передней сторонѣ костей височныхъ находящимися, гдѣ кости яремныя начинаются. Межъ тѣми мыщелками и теперь помянутыми ямочками по срединѣ хрящикъ (*) есть. Составъ объемлется связкою крѣпкою, или чехломъ, которая изъ оной ямочки кости височной вышедши къ срединѣ хрящика очень плотно прикрѣпляется, и послѣ того мыщелокъ челюстной объемлетъ. Кажется, что тутъ двѣ связки есть. Та, которою хрящикъ къ кости височной привязывается, слабка, а та гораздо потуже, которая отъ хрящика низходитъ и мыщелокъ обхватываетъ. Отъ этого дѣлается, что, когда разинешь ротъ, челюсть въ низъ опускается, хрящикъ этотъ, съ мыщелкомъ связанный, поверхъ того поперешнаго отростка кости яремной подвинется, и великое движенiе въ составѣ здѣлается. У этого состава назади привязана железа (1099), которая почти въ заушную железу вцепившись сало изъ себя испускаетъ. Знаемъ же, что челюсть съ обѣихъ сторонъ крѣпкими мышками, височною, жевательною и двумя мышелѣтучными приподнимается и держится. Мышки лѣтучемышной [птеригоидеи] наружной часточка къ связкѣ оной и по срединѣ состава къ хрящику прицепилась (**).

(*). Смотр. въ МОРГАГНОВОМЪ примѣч. 2, фиг 1, 2, 3.

(**) Смотри обстоятелное сего состава описанiе отъ Пресл. МОНРО изданное въ те Медикаль Эссаисъ Вол. 1 примѣч 11. стр. 131 и Вол. 3 Примѣч. 13, стр. 261.

§. 1126.

§. 1126.

Челюсть никуда инуда, толко на переднюю сторону вывихивается, а то случается, когда мыщелки ея надъ тѣмъ поперешнымъ отросткомъ кости яремной движутся. Ибо назадь и на стороны ни на правую ни на лѣвую вывихиваться не можетъ, понеже напротивъ поставлены отростки титишные и шилоподобные. Для тѣхъ же отростковъ, и на стороны движенія имѣть неможетъ.

§. 1127.

Ежели челюсть на обѣихъ сторонахъ изъ мѣста своего выскочитъ, то вся борода искривится, и на передъ высунется. Ежели же на одномъ боку вывихнется, то завсегда она на противную сторону повернется, и зубы зубъ противъ зуба стоять не будутъ, но подъ передними или грызунами, клыки останутся. Ротъ и въ томъ и въ другомъ случаѣ бываетъ разинутъ, и сжиматься не можетъ, да и слины много течь будетъ, человѣкъ ни говорить, ни жевать не можетъ, и насилу глотать можетъ: Ибо вывихнутой челюсти переднїе вѣнечные отростки, къ которымъ мышки височныя привязаны, подъ кости яремныя спрятываются, и не допускаютъ, чтобъ челюсть приподнималась.

§. 1128.

Челюсть изъ мѣста своего выскакивать не можетъ никогда, толко когда бываетъ ротъ разинутъ, или человѣкъ зѣваетъ, и въ то время понеи кто ударитъ. Часто челюсть вывихивается и во время зѣванїя отъ великаго и непомѣрнаго смѣху, а то случается, тѣмъ, у которыхъ связки некрѣпки.

§. 1129.

§. 1129.

Ежели челюсть въ мѣсто свое вправливать надобно, то человѣка должно посадить на скамейку, такъ, чтобъ пособщику можно голову его держать, или, чтобъ онъ сѣлъ подлѣ стѣны, положивши межъ стѣною и головою его кожаную подушку жесткую; голову его здѣлать неподвижною: Тогда лѣкарю персты болшіе тряпочками или обвязками обвернувши, въ ротъ на зубы коренные задніе положить, а другіе персты и самую ладонь снаружи такъ на бороду наложить надлежитъ, чтобъ бороду и челюсть крѣпко могъ захватить. Перстами въ ротъ вложенными челюсть на низъ придавить, а ладонью въ туже самую минуту ее, какъ на низъ подавитъ, назадъ попихнуть. Ежели на одной только сторонѣ она будетъ вывихнута, то труднее вправливается. Тогда только что съ той стороны, на которой вывихнулась челюсть вдавливать, а наискось съ противной стороны, бороду брать, и такъ ее назадъ вправливать должно.

§. 1130.

Нѣкоторые, для вправливанія на мѣсто свое челюсти человѣку больному пощочину даютъ, другіе кляпъ жесткой промежъ зубовъ кладутъ, и онымъ будто бы рычагомъ челюсть на низъ придавливаютъ, послѣ которыхъ лѣченій большія досадности часто слѣдуютъ. Когда челюсть на мѣсто вправлена будетъ, тогда можно и завязкою или длинною тесмою обвязать, съ обоихъ концовъ въ длину почти до самой средины разрѣзанною, оной срединою бороду обнять, а концами двумя у человѣка голову; другими двумя шѣю обвернуть, и отъ шѣи на лобъ

приведши, завязать. Въ другомъ мѣстѣ эту обвязку я пращею [фундамъ] назвалъ.

§. 1131.

Шѣйные, хребетные и поясничные позвонки раздѣляются на переднюю и обширнѣйшую часть, тѣломъ или корпусомъ называемую, и на отростки, изъ которыхъ каждой позвонокъ (ежели самой верхней и другой шѣйной выключишь), о которыхъ уже сказано (1120) семь имѣетъ. Ихъ имѣется четыре косыхъ или членосоставныхъ, два поперечныхъ и одинъ заднїй, спинный или остьный называемый. Членосоставныхъ два вверхъ, и два въ низъ торчатъ. Сїи членосоставные отростки межъ собою совокупляются строенїемъ нѣкоторымъ, такъ, что одинъ другому подставкою бываетъ. Ежели на хребетную кость съ задней стороны прилѣжно смотримъ, то внизъ торчащїе отростки верхняго позвонка приходятъ на отростки членовные, отъ нижняго позвонка происходящїе. Сихъ отростковъ самая верхушечка плоская, хрящемъ умягченная, на позвонкахъ шѣйныхъ наискось лежитъ. А на позвонкахъ хребетныхъ и поясничныхъ оная площадка прямо къ верху и къ низу смотритъ, и передняя противъ задней положена. Въ позвонкахъ поясничныхъ сїи отростки почти бокъ съ бокомъ сходятся, и къ верху торчащїе отростки жолобоваты, которые принимаютъ въ себя въ низъ торчащїе отростки позвонка верхняго. Самаго нижняго позвонка поясничнаго отростки исподнїе вставливаются въ другїя луночки, на кости крестцовой здѣланныя.

§. 1132.

Позвонки многими и крѣпкими связками посвязаны и укрѣплены. Первая жесткая и хрящевая есть

связка пругая и гибкая, которою позвоношныя тѣла связываются. Состоитъ она изъ многочисленныхъ въ округъ идущихъ мяхкихъ и гибкихъ хрящиковъ, изъ нихъ внѣшнїе поширѣ окружающись меншїе внутреннїе обнимаютъ. Сїи тѣла сверхъ того другими многими короткими свя́зками держатся, которыя одна съ другою на подобїе литеры X, переплетаются. Отъ самаго нижняго края верхняго позвонка начинаются, сверхъ помянутой теперь связки хрящевой наискось идутъ, и къ краю верхнему внизу лежащаго позвонка прицепливаются. А этѣ связки объемлются еще тою связкою, которою позвоношныя тѣла прикрываются [1120]. Присовокупляется тутъ и оная, что внутрь позвонковъ съ становою жилою проходитъ (1120). Съ этою связывается другая, которая по порожнимъ мѣстамъ на спинѣ межъ позвонками оставленнымъ отростки спинные и ихъ основанїя межъ собою связываетъ. Отростки членосоставные по подобїю другихъ, въ составахъ находящихся, обнимаются чехлами (1090, 1120). Инныя связки есть между отростками спинными, инныя между отростками поперешными, которыя по большой части, кажется, мышешное мѣсто занимаютъ. Есть еще нѣкоторыя между кончиками отростковъ спинныхъ, которые, во время человѣческаго при дѣлахъ згибанїя, не даютъ ему сверхъ надлежащаго наклоняться.

Смотр. ВИНЗЛОВА дес' осъ фресъ §. 314.

§. 1133.

Ребра, и напротивъ позвоношныхъ тѣлъ, и напротивъ ихъ отростковъ поперешныхъ, лежащїе, въ первой своей части круглы и нѣсколько будто бы головасты. Они еще по двѣ головки маленькихъ

имѣютъ, которыми совокупляются съ другими маленькими нѣсколько приподнятыми шишечками, а притомъ вдавлеными, ровными или нѣсколько лощинковатыми и хрящикомъ здѣланными, которыя на задней сторонѣ по краямъ двухъ надъ ними лежащихъ позвонковъ и на ихъ тѣлахъ видѣть можно. Однакожъ въ томъ есть нѣкоторое разнствiе: Ибо перваго и двухъ послѣднихъ нецѣльныхъ реберъ головки не съ двумя позвонками, но однѣмъ и съ его тѣломъ совокупляются. И этѣ составы своими связками связываются. близъ реберныхъ головокъ также маленькiя железы, жиръ въ составъ дающiя, находятся (1099).

§. 1134.

Ребры же горбками другими вставливаются въ поперешные отростки нѣсколько лункою здѣланные позвонковъ нижнихъ, и крѣпкими связками связываются. Два ребра послѣднiя нецѣльныя съ оными отростками не сходятся, но отъ нихъ отдѣлившись на однѣхъ связкахъ держатся. И такъ становая кость или спина изъ многихъ костей составлена, и такъ устроена, что человѣкъ прямо стоять и ходить и къ надобнымъ трудамъ можетъ згибаться. На бока также нѣсколько нагибаться можетъ, а навзничь кривиться не можетъ. Шутовскiя дѣла дѣлающiе люди такую привычку тѣлесную получаютъ чрезъ долговремянное въ томъ упражненiе, чрезъ которое связки, а особливо оныя хрящевыя, въ гибкихъ отроческихъ тѣлахъ по времени некрѣпкими дѣлаютъ, разслабливаютъ и вытягиваютъ.

§. 1135.

Рѣдко позвонки вывихиваются: ибо ради оныхъ прекрѣпкихъ хрящевыхъ связокъ, чрезъ посредство

которыхъ тѣла ихъ связаны (1132), межъ собою раздаваться не могутъ. И здѣлаться же то просто не можетъ, развѣ становая жила, внутрь хребетной кости идущая, будетъ здавлена и перервана. Это ежели случится, то части нижнія, до которыхъ жилы чувствительныя изъ становой жилы произведенныя принадлежатъ, недѣйствительны здѣлаются, калъ и моча запираются, и напослѣдокъ безъ хотѣнія прорываются, а человѣкъ чрезъ нѣсколько дней умираетъ.

§. 1136.

Однакожъ иногда случается, что тѣла позвоношныя на своемъ мѣстѣ остаются, а отростки ихъ членосоставные изъ мѣстъ своихъ выскакиваютъ такъ, что отростки изъ нижняго позвонка произходящіе, на заднюю сторону выдвинутся, и надъ отростками верхняго позвонка въ низъ смотрящими станутъ. Это обыкновенно случается въ позвонкахъ нижнихъ хребетныхъ и поясничныхъ, когда человѣкъ во время своего въ низъ наклоненія прямо или на бокъ, сильно зашибенъ бываетъ. И подлинно отростки оные на обоихъ бокахъ вонъ выскакиваютъ, ежели человѣкъ будетъ прямо въ землю нагнувшись, а ежели на бокъ на тотъ или на другой наклонится, завсегда на противной сторонѣ выскакиваютъ. По большой же части не одинъ позвонокъ, но два и больше позвонковъ, такъ извихиваются.

§. 1137.

Такого случая знакъ такой, ежели человѣкъ нагнутый зашибенъ, онъ прямо стоять не можетъ, а только напередъ, или на бока будетъ клониться. Первое случается, ежели отростки членосоставные на

обѣихъ сторонахъ соскочатъ, а на бокъ клонится тотъ, у котораго на одномъ боку то случится. При всемъ томъ боль бываетъ, которая нѣсколько облегчается, когда человѣкъ на брюхѣ лежучи, голову, сколько возможно, приподнимаетъ. Мнѣ кажется, что составы на обѣихъ сторонахъ свихнутые лехче вправливаются, нежели на одномъ боку.

§. 1138.

Древнихъ ложное было мнѣніе, будто бы позвонки совсѣмъ одинъ отъ другаго отдѣляться, и совсѣмъ попрежнему на свое мѣсто вправливаться могутъ. Потому и всѣ роды махинъ ихъ, для вытягиванія хребетной кости и для вправливанія позвонковъ изобрѣтенныхъ, излишними мнѣ кажутся. Человѣка на скамью брюхомъ клали, и одною тесмою грудь обвязывали, а другою поясницу. Обѣ тесмы въ разныя стороны протягивали, и чтобъ спину силняе вытянуть, оныя тесмы къ крѣпкимъ палкамъ привязывали, и ихъ самыми концами въ противъ лежащіе пороги упирали. Другіе также концы тесмъ къ осямъ съ обѣихъ сторонъ по концамъ у скамьи лежащимъ привязывали, и ихъ воротами завертывали. Вытянувши довольно связки, какъ то они думали, приказывали прислужнику на спину человѣку становиться, и пятою позвонокъ на внѣшнюю сторону высунувшійся внутрь вдавливать. Инные, на человѣка сѣдши своею жопою, или доскою, поперегъ положа, и съ обѣихъ сторонъ притиснувъ, позвонки назадъ вправливать повелѣвали. Но все то напрасное, понеже такимъ способомъ членосоставныхъ отростковъ одинъ отъ другаго довольно не оттянешь, и прежде почти всѣ связки, ежели кто такимъ образомъ связки,

ки, и мышки поразсудитъ, перервешь, а притомъ позвоношные спинные отростки переломаться могутъ.

(*) Смотри фигуру въ ХАРТЕРІЕВОМЪ издан: ИППОКРАТ. Т. к 2 стр. 38 Таб. 4.

§. 1139

Итакъ, когда отростки членосоставные вывихнутся, оные одинъ отъ другаго свободно растягиваются, такимъ образомъ человѣка на круглую какую нибудь бочку, подложивъ сперьва подушку, брюхомъ положить, а пособщикамъ, какъ грудь, такъ ягодицы его попридержать и порастянуть велѣть. Когда же такимъ образомъ довольно межъ собою пораздвинутся составы, оные отъ умѣреннаго тѣлеснаго згибанія, когда человѣкъ опять впрямъ встаетъ, вправливаются; ежели когда на одной сторонѣ составъ свихнутъ будетъ, такъ что человѣкъ, не такъ на брюхо, какъ на противной бокъ скорчившись будетъ, того также на тотъ бокъ, на которой онъ натужится, наискось положить должно. Вправивши на мѣста свои составы, потребны бываютъ лѣкарства тѣже, которыя къ ослабымъ связкамъ приличны по моему выше объявленію (1115). Накладывается обвязка, которая чють не ко всѣмъ вредностямъ на груди и на самомъ брюхѣ случающимся, общею можетъ назваться, которая и именуется мантійка съ подцепочкою [мантиле кумъ суспенсоріо] (693, 700).

§. 1140.

Въ спинѣ временемъ связки также сильно напрягаются, хотя позвонки и членосоставные ихъ отростки на мѣстѣ своемъ бываютъ. Сіе случаться можетъ у дѣтей, когда онѣ тѣлишкомъ будучи слабы во время различныхъ движеній и згибаній ушибаются, и у взрослыхъ, когда они тяжкую работу работаютъ.

ютЪ, тяжкія бремена различно тѣломЪ нагибаяся поднимаютЪ, ворочаютЪ, и носятЪ, или согнувшись всетѣлесною ретивостію на что нибудь налягаютЪ. У таковыхЪ боль дѣлается такая, которая отЪ хребта до предсердія доходитЪ, и понеже сЪ перепонкою брюшинною преградѣ поперешной достается, то можетЪ послѣдовать разслабленіе, тошность и частое блеваніе. НародЪ думаетЪ, что вЪ спинѣ нѣчто свихнуто, и силятся всякими способами *оное*, по ихЪ мнѣнію вывихнутое, вправливать. Ежели человѣкЪ будетЪ взрослой, того на полу, или на скамѣечку сажаютЪ, а колѣномЪ своимЪ вЪ спину упираютЪ, и рамена его надЪ грудью сложенныя руками берутЪ, и сильно вытягиваютЪ. А младенцамЪ, о которыхЪ думаютЪ, что такЪ повреждены на пупокЪ горшокЪ накидываютЪ и придавливаютЪ, а между тѣмЪ все тѣло трутЪ.

§. 1141.

Самое ясное доказательство народнымЪ мнѣніямЪ противорѣчитЪ, который, подлинныхЪ причинЪ не знаючи, по большой части напрасно обЪ этомЪ расторженіи позвонковЪ думаетЪ, да кЪ тому еще странныя и непотребныя пособія изобрѣлЪ. Ибо оная боль сЪ изнеможеніемЪ и тошнотою часто случается, наиболше младенцамЪ, когда у него вЪ желудкѣ больше того напихано будетЪ, нежели что онЪ сварить можетЪ, когда у него на низЪ запорЪ бываетЪ, и вЪ кишкахЪ вѣтры. Да и имЪ иногда легче дѣлается, когда потрутЪ ихЪ такЪ, какЪ обыкновенно дѣлается; ибо чрезЪ то вѣтры разбиваются. Ежели же по подлиннымЪ знакамЪ, а особо по разсужденію причины, узнается, что нѣсколько повытянуты были спинныя связки, оныя со временемЪ

немъ сами собою и чрезъ отдохновенїе укрѣпляются. Однакожъ не безполезно потиранїе и лѣкарства оныя, которыя выше (1116) къ разслабленнымъ составамъ полезными я предложилъ. Ежели хрящевой и мечеобразный отростокъ [апофисисъ ксифоидесъ] у грудной кости имѣющїйся, подъ которымъ желудокъ лежитъ, отъ удару или отъ упаденїя на заднюю сторону вогнется, и будетъ желудокъ давить, оный банкою или накидыванїемъ горшка на прежнее мѣсто вытянуть можно. Толькожъ ихъ не на пупъ накидывать, но на самую оную ямочку подъ грудью находящуюся приставливать должно.

§. 1142.

Народная погрѣшность есть, что позвонки хотя не бываютъ вывихнуты, однако на которую ни будь сторону высовываются, и ребята горбаты бываютъ. Примѣчанїе научило, что это случается предъ протчими ребятамъ отъ слабосильныхъ родителей рожденнымъ, молодымъ, тончавымъ, нѣжно воспитаннымъ и лѣченымъ: Ибо такой погрѣшности многїе обрасцы имѣются. Первое, ежели спина назадъ крива будетъ, κύφωσις или κύζωσις называется. Противное сему λόρδωσις, гдѣ спина на переднюю сторону внутрь выпятится, а назади будто лунастая и вогнутая будетъ, такъ, что грудина будетъ торчать. Въ σκολιώσει спина излучиною согнувшись, на бокъ наклонится (*); а притомъ тутже разсматривать должно лопатки, изъ нихъ часто одна высоко торчитъ, а другая ниже опустится. Иногда же лопатка отъ реберъ гораздо далеко отдѣляется, и на заднюю сторону высовывается (**). Ежели же лопатки на своемъ мѣстѣ не будетъ, то и спинѣ

въ разныя стороны изогнуться и извиться должно. Иногда у горбатыхъ кости лонныя въ своемъ мѣстѣ не бываютъ, но одна впадетъ, а другая выпятившись будетъ, отъ чего и спина на противную сторону выпячивается и кривляется.

(*) Смотри у ГАЛЕНА въ Коммент. 3 на книгу ИППОКРАТОВУ о Составахъ Текст. 2 Т. 12 стр. 368, но онъ еще къ этимъ образцамъ придаетъ, τὴν σεῖσιν, ὅταν διακινηθῶσι μὲν αἱ ἁρμονίαι, κατὰ χώραν δὲ οἱ σφόνδυλοι μένωσιν. Мнѣ кажется, это состоянїе такое, когда разслабнутъ связки всѣ, такъ, что спина на всякую сторону, а притомъ и назадъ гнуться можетъ (1134).

(**) Такїе у ГАЛЕНА называются πτερυγώδεις, у которыхъ на подобїе крыльевъ лопатки торчатъ.

§. 1143.

Ежели же лѣченїя способъ а по большой части изъ познанныхъ причинъ такихъ погрѣшностей произвесть въ намѣренїи положится, то знать можно, что онѣ рѣдко отъ одной, а больше отъ многихъ вкупѣ, дѣлаются, и то за причину принимать, о чемъ больше будутъ обѣявлять. Между неложными и явными причинами почитается, когда отъ паденїя, отъ удара и отъ сильнаго движенїя связки ослабѣваютъ, и самыя кости и опростки ихъ мягкїя совокупленїя съ собою имѣющїе, не такъ вывихиваются, чтобъ вовсе изъ своего мѣста выскакивали, однакожъ на которой ни будь бокъ согнувшись будутъ торчать. Это дѣлаться можетъ младенцамъ, когда ихъ во время рожденїя, руками повивальной бабушкѣ поправлять, а временемъ назадъ вправливать и руками вонъ вынимать надобно бываетъ. Также, и кормилицы то дѣлаютъ, когда младенцевъ упасть хотящихъ и съ вышины падающихъ руками крѣпко подхватываютъ, и

схва-

схватываютъ, и члены, а особливо спину, крѣпко вытягиваютъ и поворачиваютъ. Ребята также въ игранiи и различныхъ тѣлесныхъ движенiяхъ, а впервыхъ борьбою, и когда на землю ложатся, или съ вышины бросаются, такiя и другiя удовъ поврежденiя получаютъ.

§. 1144.

А опытъ въ самыхъ такихъ лѣченiяхъ показалъ, что гораздо часто ребята горбатые бываютъ, когда ихъ тѣло въ какихъ нибудь упражненiяхъ тѣлесныхъ безпререрывно и долго на которую сторону нагибается. Тоже самое дѣлается младенцамъ тѣмъ, которымъ женщины сосцами кормящiе завсегда только одну титьку даютъ: Ибо они принуждены бываютъ, скорчивши тѣлишко свое часто на одномъ боку лежать. Также младенцамъ иногда приключается и отъ того, которыхъ не перемѣняючи съ руки на руку, но на одной рукѣ носятъ, а притомъ носильщицы къ себѣ крѣпко и часто прижимаютъ, отъ чего и спина гнется, и лопатка высовывается. Тоже иногда ребятка получаютъ въ стульцахъ своихъ сплошъ сидящiе, которые тѣлишко свое долго и завсегда на одинъ бокъ кривятъ, а на другой, понеже тамъ стѣнка есть, согнуться не могутъ. Также мальчики въ школахъ пописывающiе, когда таблицу на одно колѣно, или на высокой столъ, кладутъ. Дѣвочки, полотно въ пяльцы распяливши вышиваютъ, и искривя голову на одно плечо съ лопаткою опустя внизъ, а другую руку въ верьхъ поднявши и протянувши, сидятъ. Маркитанты и разнощики, которые товары на шѣю повѣсивши для продажи носятъ, и оными обремененные по улицамъ и по перекресткамъ бродятъ,

а о другихъ умолчу: ибо отъ такихъ и другихъ многихъ причинъ, напослѣдокъ при вступленіи въ силу, отъ непрестанной пріобычки, спина, лопатки и плеча, а сверьхъ того иногда и лядвіи отъ натуральнаго своего мѣста и состоянія отдаляются, и оныя удовъ погрѣшности родятся.

§. 1145.

А притомъ не мало различія есть и въ тѣлесномъ состояніи. О ребятахъ рахитидомъ страждущихъ ужѐ я выше (1067, 1070) объявилъ. Также я показалъ, что отъ погрѣшности мышекъ кости кривиться могутъ, а то случается, ежели онѣ на одной сторонѣ туги будутъ и сведены, а на другой раслаблы (1070. 1124) (*). ИППОКРАТЪ усмотрѣлъ, что ребятка отъ одышки [асѳма] и отъ кашлю, также и отъ волдырей около легкихъ здѣлавшихся (**), горбатыми бываютъ, а то дѣлается, когда злая нѣкоторой болѣзни матерія чрезъ μετάςασιν не такъ въ легкія, какъ въ плеву подребернную и въ связки, которыми позвонки между собою держатся, склонится. Ибо связки отъ скопленія худой матеріи, и ежели изъ нее шишки родятся, гораздо сволокиваются, да такъ, что ими молоденная хребетная кость согнется (***).

(*) Привнеси сюда прим. де ГОВЕОВО Ч. 2 стр. 165.

(**) Част. 6 Афоризм. 46 и о составахъ Част. 37 Т. 2 стр. 794, съ которымъ сличи ГАЛЕНОВЫ Коментаріи, СЕВЕРИНА объ Абсцессахъ Кн. 6 и мою диссертацію о грудяхъ, въ Липсіи 1735 году изданную. Я имѣю скелетъ малчика близъ двулѣтнаго, у котораго на хребетной кости κύφωσις есть. Однако оный позвонокъ, который больше назадъ выпятился, внутри червоточиною съѣденъ.

(***) Достопамятная имѣется повѣсть Преслав. ХИКОИНЕАВА о дѣвочкѣ горбатой, у которой спина почти до естественнаго состоянія пришла послѣ горячки и послѣ великаго гнойнаго испраженія на низъ. Ист. Кор. Ак. Наук. 1731 года стр. 724, привнеси сюда Диссерт. о грудяхъ.

§ 1146.

§. 1146.

Сїи пороки только у дѣтей т. е. у ребятъ дѣлаются, да и у тѣхъ только и съ начала лѣчить можно. Вопервыхъ же надлежитъ прилѣжно разсудить оныя уже предложенныя и другїя приключенїя, отъ которыхъ оныя здѣлались, потому смотря и къ лѣченїю способы избирать: Ибо ежели внутри волдыри имѣются, или ежели тѣлесное состоянїе испорчено, то рѣдко они исправляются. При всякомъ случаѣ крайнюю умѣренность имѣть надлежитъ, ибо ничего бѣдственнѣйше нѣтъ какъ спѣшенїе, и ежели лѣчить намѣряющїеся прибавивъ нѣсколько силки, грубыми да еще и желѣзными лапами кости высунувшїяся, чтобъ назадъ вправить, сильно и непрестанно давить будутъ. Ибо ежели такими благодушными лѣченїями ребятка мучатся, то внутренности чревныя и связки притискиваются, отъ чего другїя худыя, а временемъ и смертныя болѣзни родятся. А понеже, какъ все тѣло, такъ связки, въ большее безсилїе приходятъ; то часто членовныя худости отъ такого худаго лѣченїя еще больше дѣлаются. *

(*) Этотъ лѣченїя способъ тѣмъ наиболше погибеленъ, когда такїе люди и всю грудь и брюхо повседневно очень густо елеемъ и жирною матерїею мажутъ, отъ чего вся влажность скрозь кожу проходить обыклая удерживается. Видѣлъ я молодчика, который чрезъ нѣсколько мѣсяцовъ лѣченъ былъ, унего перстныя кости послѣ того распухли.

§. 1147.

Для того мальчиковъ и молодчиковъ, у которыхъ спина гдѣ ни будь выпятится, надобно въ шнурованье шнуровать, не въ весьма жесткїя и не гибкїя, и не въ желѣзныя, но въ такїя, которыя изъ китовыхъ усовъ плотно сшиваются, и къ тѣлу прямо принорављиваются. Оныя шнурованья такъ прино-

приноравливать должно, чтобъ онѣ повыше приходили, и грудь, лопатки и самыя притомъ плеча обхватывали; а притомъ подъ шнурованье прямо и съ великимъ прилѣжанiемъ приноравливать должно подкладки подушешныя изъ кожи, или изъ той матерiи, которая изъ волны и изъ шерсти сваливается. т. е. изъ войлока, которыми нѣсколько будучи жесткими торчащiя косточки притискиваются. У младеньчиковъ больше способна бываетъ обвязка, которою вся грудь объемлется (*). Между тѣмъ, покуда тѣло такъ завсегда будетъ одѣто, или обвязано, по натуральному выростаетъ, оныя членовныя безобразiя во все искореняются, или много поправляются.

(*) Называется сiя обвязка катафракта, а отъ другихъ, квадрита. Обвязка въ два свитка свитая, самою срединою кладется подъ пазуху. Концами или свитками обвязошными верьхушку плеча на томже боку обнимаютъ, и по груди также и по спинѣ проходятъ до другой подпазухи, оттуда на плечо, и обхвативъ его опять назадъ по груди и по спинѣ возвращаются. Ежели того больше востребуется, то еще нѣсколько разъ такимъ же манеромъ обвязкою поотложе къ верьху проходя обойтить можно. А послѣ того какъ свитками дойдешь подпазуху ту, подъ которую сперва положена, то ею около всего тѣла къ низу, будто бы виньтикомъ проходя такъ, обвиваютъ грудь и брюхо, на которомъ на послѣди свитки кончатся, и иглою сшиваются. Притомъ подъ эту обвязку подложить и на кости высунувшiяся наложить должно суконки, или аналектидесъ, которыми кости исподоволь назадъ вдавливаются.

§. 1148.

Однакожъ все это мало пособствуетъ, доколѣ причина такихъ болѣзней не окончится. болѣзни во всемъ тѣлѣ имѣющiяся, на примѣръ рахитидъ и другiя, отъ которыхъ оное удовъ и связокъ разслабленiе родилось, пристойными лѣкарствами, здоровою пищею и умѣреннымъ и самой болѣзни приличнымъ тѣла движенiемъ, лѣчить должно. Особливо же требуется прилѣжнаго и непрестаннаго примѣчанiя,

чтобъ , или молодчики , которымъ это приказать можно , или и силы употребя стараться , тѣло и уды на противную сторону , и противъ худой прїобычки разогнуть. А понеже напередъ всего надобно посмотрѣть на лопатки (1142) ребенковы, то когда онъ будетъ ходить оною рукою , на которой плечо пониже , опираться долженъ напалкѣ высокой , а другою рукою , на которой плечо выше , долженъ тяжелое что ни будь носить. Ежели лопатки излишне отъ реберъ отдѣлились , оныя обвязкою , съ обѣихъ сторонъ самыя плѐча обхватываются , свободно назадъ иттить понуждаются. Лопатка съ плечемъ въ низъ опускается , когда тяжелое нѣчто повѣшеное на немъ будетъ носить. Какїя лѣкарства къ мышкамъ , какъ недвижимымъ , такъ разслаблымъ и безсильнымъ , употреблять должно , ужѐ въ другомъ мѣстѣ я объявилъ (1072 , 1115).

§. 1149.

Ребры гораздо чаще переламываются , нежели вывихиваются. На внѣшнюю сторону не могутъ вывихиваться , понеже противо положенные отростки поперешные позвоношные самый ихъ верхней конецъ держатъ. Не могутъ же легко какъ къ верху , такъ и къ низу вывихиваться. И такъ ежели вывихиваются , то вывихиваются внутрь , послѣ чего сильное вожженїе и дыханїе трудное слѣдуетъ , понеже плева подреберная [плевра] будетъ давиться.

§. 1150.

Ежели къ верху или къ низу ребры вывихнутся , то велѣть больному человѣку ту руку , которая надъ тѣми ребрами , сколько возможно , въ верхъ приподнимать , а между тѣмъ ребры въ мѣстà свои лѣкарь пер-

перстами своими долженъ вправливать. А гдѣ ребры въ нутрь вывихнутся, тоть случай труднее. Человѣка такимъ способомъ, какъ я выше о вывихнутыхъ отросткахъ поперешныхъ позвоношныхъ предложилъ, на круглую бочку другимъ бокомъ положить и гнуть, чтобъ ребры вправились. Много тутъ пособствуетъ, ежели рукою нѣсколько грудь будетъ потискиваться. Ежели же такимъ способомъ ребры не вправятся, надобно на самой верхушечкѣ реберъ вывихнутыхъ, и на самомъ ея краешкѣ разрѣзать, и всунувши туда перстъ ребры вправить. Что же до кровепусканія и до воздержанія касается, все то хранить должно, что хранить надлежалобъ, ежели великаго вожженія опасаться бы надобно. Нѣкоторые прорѣзавши кожу буравъ въ вывихнутое ребро ввертываютъ: Но этотъ способъ лѣченія, всякой человѣкъ мучительнымъ по многимъ причинамъ легко почтетъ.

§. 1151.

Кость копчикову или хвостецъ хрящь, чрезъ посредство котораго она съ костью крестцомъ спаивается, и сильныя связки держатъ. Кромѣ тѣхъ связокъ, которыми она съ крестцовою костью связывается, связывается еще другою, которую анатомики крестцосѣдалищною меньшею [лигаментумъ сакро ишіадикумъ минусъ] называютъ (*). А притомъ къ кишкѣ заднепроходной и къ ея мышкѣ зжимательной и къ другимъ мышкамъ прицепливается,

(*) Смотр. у ВИНЗЛОВА десъ осъ фресъ §. 3.

§. 1152.

Оная косточка изъ мѣста своего выскакиваетъ, когда ее сильно давятъ, и перервавши середній хрящикъ

щикЪ отЪ крестца отдѣляется. На перéднюю сторону она вдавливается, когда человѣкЪ, навзничь лежучи, эту часть о какую ни будь жесткую вещь и неподвижную ударитЪ. А на заднюю сторону она по большой части отЪ выходящаго младенца вЪ родахЪ, отЪ руки повивальницыной выдвигается. Такого случая примѣты такiе, боль а наибольше тогда, когда человѣкЪ ходитЪ, сытЪ и на низЪ испражняется. бываетЪ послѣ того вожженiе, а притомЪ и гной дѣлается, который иногда и кишку заднепроходную прорываетЪ. ИзЪ такихЪ чирьевЪ безверхушечныхЪ такЪ худыя болячки и фистулы, которыя человѣка со свѣту согнать могутЪ, родятся.

(*) Смотр. у ПЕТИТА тамже Т. 1 стр. 132.

§. 1153.

Кость, ежели на заднюю сторону вывихнется, наложивЪ руку легко на мѣсто свое вправливается, и спрятывается. А чтобЪ она на мѣстѣ своемЪ остоялась, противЪ того понакласть надобно много толстыхЪ и степенно одна другой больше здѣланныхЪ суконокЪ, и прикрѣпить ихЪ такою обвязкою, какая при лѣченiи фистулы заднепроходной (696) употребляется. Ежели же на перéднюю сторону вывихнется, то она перстомЪ, обмочивши вЪ масло (1006) и вЪ проходЪ заднiй всунувши, вправливается. ВЪ ту пору надобно человѣку на стулѣ на срединѣ прорѣзаномЪ сидѣть, и такЪ покоиться: Ибо опасаться надобно, чтобЪ она чрезЪ движенiе опять на перéднюю сторону не выскочила, а чрезЪ отдохновенiе она сЪ крестцомЪ совокупиться имѣетЪ.

§. 1154.

Ярма т. е. ключевой или яремной кости верхній конецЪ составляется сЪ великимЪ лопаткинымЪ отросткомЪ, самоплечнымЪ [акромїумЪ] называемымЪ, который отростокЪ на томЪ концѢ нѢсколько пониже луночку имѢетЪ. Между хрящиками, которыми какЪ одна такЪ и другая кость смягчена, обыкновенно временемЪ находится еще малюхонькой хрящикЪ вЪ срединѢ. Нижняя головка ярма или ключика бываетЪ пополняе, почти трїугольная, которою она вЪ луночку весьма маленькую кости грудной вставливается. ВЪ этомЪ составѢ завсегда хрящикЪ бываетЪ отЪ тѢхЪ хрящей, которыми кости кончатся, особенный, примѢчанїя достойный и видный. Оба эти составы Арѳродїи родомЪ почитаются. Ярмо, сЪ отросткомЪ самоплечнымЪ и сЪ грудиною, связывается связками крѢпкими. СЪ задней стороны грудной кости, между обоими яремными концами, посредствомЪ бываетЪ связка; а притомЪ яремная кость на отростокЪ враноносоподобный лопатошный опирается, и крѢпкою связкою связывается. У этихЪ же костей и вЪ томЪ мѢстѢ, гдѢ одна надЪ другою движется, суть хрящики: На недвижимо сверху стоящемЪ ярмѢ широкая лопатошная кость и самое плечо движутся: Ибо оно не допускаетЪ, чтобЪ этѢ кости на передню́ю сторону и кЪ груди вывихивалися.

§. 1155.

Яремная кость чаще переламывается, а рѢдко изЪ мѢста своего вывихивается. Сїе хотя когда и случается, однако она гораздо чаще отЪ грудины отскакиваетЪ, а отЪ отростка самоплечнаго весьма рѢдко. И это двумя способами быть можетЪ: Ибо

весьма

весьма часто ярмо на передню сторону выдвигается, и надъ грудиною оказывается; когда по лопаткѣ сильно ударено будетъ, или на нее что упадетъ, тогда она на передню сторону выдвигается. Однакожъ иногда яремной кости нижней конецъ на заднюю сторону наклоняется, и подъ грудною костью спрятывается. Это случается тогда, когда лопатка на прежнее мѣсто ужѐ будетъ вправлена, а ярмо сильно будутъ вытягивать и гнесть. А когда ярмо на заднюю сторону повернется, и подъ грудную кость спрячется, то будетъ давить и стомахъ и горло дыхательное.

§. 1156.

Можетъ же и другой яремной кости составъ вывихиваться: Ибо ежели по кости ударено будетъ, а нижней ея конецъ отъ того, что лопатка опустилась, не можетъ изъ мѣста своего выскочить, то иногда яремная кость на отростокъ самоплечный высовывается. А подъ отростокъ самоплечный уходитъ тогда, когда по ней, въ томъ мѣстѣ, гдѣ она съ отросткомъ совокупляется, сильно какъ нибудь ударено и притиснуто будетъ.

§. 1157.

безъ дальняго труда въ мѣсто свое обыкновенно вправливается, толькожъ съ трудностью вправленная на мѣстѣ своемъ удерживается. Сажаютъ человѣка на скамейку, помощникъ противъ хребта его поставитъ колѣно, и ухватя оба плеча руками назадъ тянетъ. Ибо чрезъ такой случай составы растягиваются: Между тѣмъ Лѣкарь, противъ человѣка болящаго стоючи, кость на мѣсто свое вправливаетъ, и ее или въ низъ притискиваетъ, или сводитъ.

§. 1158.

У кости ключика или остовной то наибольше за дѣло почитать надлежитъ, чтобъ ее завязать и удержать. Но какъ неровные случаи случаются, такъ и нѣкоторыхъ отмѣнныхъ дѣйствъ требуютъ. Гдѣ яремная кость отъ грудной кости отдѣлясь на нее высунется, то когда вправится, на нижней ея конецъ много и толсто сложенныхъ тряпошныхъ придавокъ, а особливо двѣ, на подобїе буквы х перекрещивающихся, и одну широкую наложить должно; а руку не очень сильно на передню́ю сторону притягивать. Это хотя тою тесмою здѣлать можно, которою пле́ча самыя на передню́ю сторону тащутся, или оною обвязкою, которою и кость вывихнутую обвязываютъ. Ежели правое ярмо вывихнуто будетъ, то сперва положишь хорошенько плечо и руку, потóмъ этою обвязкою подъ крыльцомъ лѣвымъ кругомъ обвернуть, по лопаткамъ до головки плечевой дойти, эту обхватишь, и по вывихнутому яремной кости концу по груди опять подъ пазуху лѣвую возвратиться, и трижды такимъ же образомъ кругомъ, нѣсколько на подобїе раковинки винтовной, или на подобїе сѣкиры въ верхъ приподнимаяся, обойтить должно, такъ, чтобъ она на колосъ походила; а кончится обвяска въ кругъ обшедши на груди. Не меньшеже способна другая обвяска, которою наголовникомъ или шляпою съ загнутыми краями [капиталисъ рефлекса], называютъ, ла Капеленъ. Эта обвяска въ два свитка бываетъ свитая; свитокъ, который въ правой рукѣ у Лѣкаря будетъ, лѣваго бываетъ меньше, и ежели правая яремная косточка будетъ вывихнута, она начинается подъ лѣвою пазухою,

хою, протягивается по груди и по лопаткамъ на плечо правое, и обнимаетъ его. Когда же опять на плечо взойдетъ, то долгой конецъ обвяски пойдетъ подъ лѣвую пазуху, а въ то время короткой конецъ надъ вывихнутымъ концемъ яремной косточки и останавливается, и первымъ, который по груди пойдетъ, укрѣпляется. Это какъ здѣлаешь, то короткой конецъ назадъ завернешь, и по самому плечу къ лопаткѣ на томже боку завернешь, и опять поверьхъ тойже лопатки по плечу къ концу вывихнутой косточки яремной приведешь. Между же тѣмъ, покуда обвязка и такъ и сякъ будетъ заворачиваться, то другой длинной свитокъ другой пособляющїй человѣкъ, по лопаткамъ и по груди на самое плечо проводитъ, и тѣмъ проведенїемъ или въ округъ обхожденїемъ, меньшаго свитка згибы обхватываетъ и прикрываетъ. Длиннымъ свиткомъ сперва трижды кругомъ обводятъ, толькожъ и короткой свитокъ стольножъ разъ назадъ заворачиваютъ, чтобъ завсегда первымъ онъ хорошо прикрытъ былъ; а напослѣдокъ оба свитка, подобїемъ винта нанизъ проходятъ. Въ заключенїе же всего того долгайшимъ концомъ оба плеча обнимаютъ, на передню̀ю сторону склоняючись, и на груди оканчиваютъ. Ежели этою обвязкою обвязывать надобно будетъ, то тутъ должно быть двумъ человѣкамъ, одному дѣйствовать длиннѣйшимъ свиткомъ, другому короткимъ. Какая бы обвязка употреблена ни была, однако весьма стараться надлежитъ, чтобъ все плечо, прежде обвязыванїя, такъ согнуто и постановлено было, чтобъ его, какъ будетъ обвязано или подвязано, или во время обвязанїя, инако наклонять не надобно было.

§. 1159.

Ежели же яремная косточка отЪ грудной такЪ отдѣлится, что она подЪ грудную кость спрячется, то первая обвязка (1158), подЪ лѣвою пазухою начентаяся, не по лопаткамЪ, но по груди на самое плечо проводиться должна, и такЪ обвертывать, чтобЪ плеча ею обвязываемыя назадЪ выпятились, и чтобЪ она вЪ низЪ низходя будто бы винтомЪ проходила; а притомЪ сперва на самой кончикЪ косточки яремной, которымЪ она сЪ отросткомЪ самоплечнымЪ совокупляется, толстыя и плотно сложенныя суконки понакладывать должно.

§. 1160.

Ежели же когда косточки яремной верхняя головка на отростокЪ самоплечный выскочитЪ, то положивши на то мѣсто плотныя суконки, надлежитЪ плеча на переднюю сторону тянуть, и такЪ держать, а обвязкою кЪ низу обвертывать. Ежели же яремная косточка такЪ изЪ мѣста вывихнется, что она вЪ пазуху, подЪ отросткомЪ самоплечнымЪ находящуюся, вскочитЪ, то на конецЪ ея нижней, который отЪ грудной кости бываетЪ, понакладывать должно оныя плотныя суконки. А оба плеча назадЪ завернуть надобно, такЪ, чтобЪ обвязка кЪ верху шла.

§. 1161.

Также оба плеча назадЪ выворачивать должно и обвязкою обвязывать во всѣхЪ случаяхЪ, гдѣ косточка яремная, или отЪ грудной кости, или отЪ отростка самоплечнаго, отдѣлившись на этѣ косточки выскочитЪ, и не можетЪ хорошенько удержана быть, хотя бы толстыя оныя суконки наложены были. Сводить плеча можно какЪ на переднюю сторону

рону, такъ назадъ, оною обвязкою, которою и яремную косточку укрѣпляютъ, и другою, которая звѣздою называется, которая обвернувшись изъ подпазухи около плеча, или по груди, или по лопаткамъ, на самое плечо правое протягивается, оное обнимаетъ, и такимъ же порядкомъ къ лѣвому плечу проводится, и то слово въ слово также обхватываетъ. Этою связкою по большой мѣрѣ дважды, или трижды, такъ въ кругъ обходятъ, покуда она крѣпко начнетъ держать. Однако напередъ всего примѣчать то надлежитъ, чтобъ плечо прямо положено было, такъ, чтобъ оно довольно приподнялось, и какъ случаи бываютъ различные, такъ различнымъ и способомъ что его верхушка, или на переднюю сторону, или назадъ, загнута была; а то дѣлается, когда нижняя его головка, плечу мѣсто дѣлающая, въ противную сторону будетъ гнуться. Также необмѣнно надобно здѣлать, чтобъ плечо было недвижимо, для того оное, какъ надобно, скорченое и обвязкою обвязанное къ боку привязать, и на жолобкѣ съ шѣи висящемъ, или на помочи, изъ тойже самой обвязки назадъ завернутой, здѣланной, или на ручникѣ повѣсить надлежитъ. Во всякомъ случаѣ плечо завязывать должно, чтобъ большой палецъ къ груди повернулся, ибо такое положенїе плеча природнымъ признавается. А чтобъ больной уда, желаючи нѣчто ухватить, съ поврежденїемъ не поворотилъ, то онъ нѣчто круглое въ рукѣ носить можетъ; и для того думать можно, что тутъ недвижность очень надобна. Ежели человѣкъ будетъ сухощавъ, то покуда суконки и обвязка накладываются, ямочки глубочайшїя, сверху и снизу косточки яремной

мной здѣлавшїяся, очень хорошо пряжею въ бѣлкѣ яишномъ обмоченною, напалнивать.

§. 1162.

Плечевой самой верхней головкѣ кругловатой и одутловатой мѣсто дѣлаетъ нѣсколько впуклая ямочка или γλήνη, въ кости лопаткѣ имѣющаяся. А удерживается она въ ямочкѣ только тою связкою, которая составъ на подобїе чехла обнимаетъ, однакожъ она гораздо крѣпка. По тойже связкѣ, и по продолговатой на кости ямкѣ и жильночувствительномъ влагалищѣ, проходитъ одна сухая жила мышки двуголовной или двуконечной, т. е. вранолучевой, которая на верхнемъ краѣ оной γλήνης т. е. лунки оканчивается, въ которую головка кости плечевой вставливается, составъ защищаютъ, какъ верьхней, такъ и другой, лопаткинъ отростокъ, изъ нихъ первый самоплечнымъ [акромїумъ], а другой враноносоподобнымъ [коракоидесъ] называется, и крѣпкая связка между двумя этими отростками находящаяся. Надобно же и то знать, что подъ крыльцомъ, кромѣ великихъ жилъ бьющихся, жилъ кровевозвращательныхъ и жилъ чувствительныхъ, въ руку проходящихъ, имѣются и желѣзы; которыя всѣ части различнымъ злоключенїямъ подтвержены бываютъ (*). Arthrodia [составъ неглубоковпадный] бываетъ ползка, и во всѣ стороны очень движима.

(*) Для того, чтобъ часто объ одномъ не говорить, гдѣ надобно будетъ обвязкою подъ плечо подхватывать, сперьва завсегда должно подкладывать мяконкїя суконочки, чтобъ частямъ этимъ не досадить.

§. 1163.

Плечу или рукѣ въ верхъ вывихиваться не даютъ оные два отростка, и межъ ими находящаяся связ-

ка

ка (1162), да ежели она и внизъ вывихнется, то кругленькая головка долго на узенькомъ лопаткиномъ краю держаться не можетъ. Ежели вывихнется назадъ, то головка ее подскочитъ подъ кость лопаткину. Чаще всего рука вывихивается въ подпазуху и на переднюю сторону. А рѣдко можетъ случиться, чтобъ она на отростокъ враноносоподобный выскочила, и межъ имъ и косточкою яремною подъ мышкою грудною остановилась.

§. 1164.

А причина тому, чтобъ плечо вывихивалось, не другая какая только то, что этотъ составъ другихъ всѣхъ больше движимый, отъ того по часто и случается. Кость во всѣ стороны выскакиваетъ, когда какая и противная причина случится. Однакожъ нѣкоторые особенные знаки имѣются, ежели плечо внизъ выскочитъ, и головка его подъ краемъ лопаткинымъ будетъ стоять, то рука длинняе будетъ казаться, и висѣть. Великая боль бываетъ тогда, когда рука внизъ опускается, а когда онажъ въ верхъ приподнимается, тажъ самая боль нѣсколько облегчается. Я уже выше опротиворѣчилъ (1163), что плечо долго въ такомъ положенїи остаться не можетъ. Ежели плечной кости головка къ спинѣ вывернется, то локоть къ груди склонится и боль безперерывная будетъ, когда его отъ груди отводить будешь. Ежели же головка на крыльцо выскочитъ, то будетъ торчать отростокъ самоплечный, а подъ нимъ будетъ ямка. Ежели головка будетъ подъ мышкою грудною, то на спину локоть оборотится; а когда будешь его вытягивать, то великая боль дѣлается, и удъ короче другаго бываетъ. Ежели же головка кости плечной на переднюю сто-

рону выскочившая будетъ стоять межъ косточкою яремною и отросткомъ враноносоподобнымъ, то локоть назадъ будетъ торчать, и рука другой будетъ короче, а понеже обыкновенно опухоль въ томъ мѣстѣ бываетъ, въ которое кость выскакиваетъ (1105), то отростокъ враноносоподобный не весьма легко отъ плеча отдѣлять бываетъ можно.

§. 1165.

Особливо не очень трудно бываетъ, руку вывихнутую опять въ мѣсто свое вправливать, ежели она вывихнется на крыльцо, или она будетъ стоять на бережку лопаткиномъ, однакожъ и то вскорѣ дѣлать должно; труднѣе когда она на переднюю сторону выскочитъ, и подъ мышкою грудною остановится.

§. 1166.

И для того когда будетъ человѣкъ въ лѣтахъ отроческихъ и слабаго состоянїя, и связки членосоставныя слабыя будетъ имѣть, то можно у такого и руками плечо вправить. Человѣка Лѣкарю посадить на стулъ, и приказать двумъ помощникамъ, чтобъ одинъ въ охапку обхватилъ своими руками грудь и шѣю болящаго, и полегоньку бы головку кости лопатки оттягивалъ, а другой чтобъ самую руку взявши вытягивалъ. Самомужъ Лѣкарю съ боку стоять, и смотрѣть, что какъ довольно плечо вытянуто будетъ, и межъ костьми свободное разстоянїе здѣлается, то онъ плечную кость долженъ въ верхъ приподнять, выправить, и въ мѣсто свое вправить. А то еще кажется лучше дѣлается, когда Лѣкарь самъ руку вытягиваетъ, такою тесьмою, которою онъ на шѣю свою кладетъ, и вывихнутую руку обматываетъ, въ верьхъ приподнимаетъ, руками же вправливаетъ.

§ 1167.

§. 1167.

Но ежели человѣкъ будетъ мочной, и связки членосоставныя будутъ крѣпки, тутъ требуются шнуры или обвязки покрѣпче. Двумя обвязками крестъ на крестъ въ два ряда по груди и по спинѣ на подобіе буквы х его обнимаютъ по плечамъ и подъ пазухи по груди, и такимъ же способомъ головку лопаткину обматываютъ. Оныхъ обвязокъ концы служителю стоящему за спиною въ руки отдаютъ, или къ скобѣ въ стѣну вбитой привязываютъ. Третьею обвязкою другой служитель обвязываетъ нижней конецъ кости плечной. Какъ это все такъ учреждено будетъ, то Лѣкарь съ боку стоючи, прикажетъ, чтобъ два служителя, одинъ къ себѣ а другой къ себѣжъ потянулъ, или, ежели оные шнуры, которыми шѣя и грудь опутаны, къ скобѣ привязаны будутъ, чтобъ тесьмою, которою нижней конецъ кости плечной опутанъ, натянули, и руку вытянули. Лѣкарь, съ боку стоящій, тѣмже порядкомъ, какъ я предложилъ (1166), кость плечную приподниметъ, и въ мѣсто свое вправитъ.

§. 1168.

Этотъ способъ къ вправливанію кости плечной употребленіемъ или дѣйствіемъ весьма апробованъ: Однако имѣются еще многіе другіе способы отъ Авторовъ предложенные. Нѣкоторые больнаго навзничь кладутъ на полу, и подъ пазуху, гдѣ рука вывихнута, подкладываютъ шерсть, суконки толстыя, или что ни будь другое мягкое. Человѣкъ же тотъ, кто лѣчить намѣренъ, къ больному оборотяся къ боку тому, на которомъ рука вывихнута, на полу подлѣ его сядетъ, и рукою своею ухватитъ болящаго за

руку, и упершись ногами подЪ пазухи, руку вывихнутую вытягиваетЪ и вправливаетЪ. Но такимЪ способомЪ удЪ не можетЪ довольно, и такЪ вытягиваться, чтобЪ разстоянїе межЪ костьми пространное было, и не составЪ, кости плечной сЪ лопаткою, но составЪ локотной. А притомЪ наибольше вытягиваются мышки протягательныя, нежели згибающїя.

§. 1169.

Другїе больному велятЪ на стулЪ стать, а притомЪ подЪ пазуху волну, или суконки толстыя, многїя и мягкїя подкладываютЪ, руку же на двери или на лѣснишную ступеньку кладутЪ, которую руку помощникЪ ухватя, сколько ему возможно, вытягиваетЪ. Между тѣмЪ другой человѣкЪ стулЪ изЪ подЪ ногЪ вынимаетЪ, такЪ чтобЪ онЪ на стулѣ стать не могЪ. И когда рука вытянется, а корпусЪ на другую сторону опустится, то головка кости плечной отЪ дверей, и отЪ дерева, вЪ свое мѣсто вскакиваетЪ. Лѣкарь повыше стоя сЪ боку, ежели нужда будетЪ, кость руками своими вправливаетЪ. Не много отЪ этого способа отмѣненЪ и другой способЪ, вЪ которомЪ вывихнутую руку на оцепЪ или на коромысло протягиваютЪ, и когда оное коромысло два мужика приподнимаютЪ, то одинЪ послушникЪ оную вправливаетЪ. ЕщежЪ нѣкоторые руку на плечо человѣку сильному и великорослому на колѣна ставшему кладутЪ, который ухватя руками больнаго руку, и когда хочетЪ встать, такимЪ способомЪ удЪ вытягиваетЪ, и руку вправливаетЪ. ОднакожЪ крайне опасаться надобно, чтобЪ дверьми или лѣсницею или коромысломЪ, подЪ пазухою

желѣзъ, жилъ бьющихся, жилъ кровевозвращательныхъ и жилъ чувствительныхъ не повредить, и вожженія не здѣлать. Толькожъ такими способами и рука по надлежащему не вытягивается; вытянется или очень много, или очень мало, такъ и вправить хорошо руки не возможно, а особливо когда она назадъ, или впередъ, и не внизъ подъ пазуху, вывихнута будетъ.

§. 1170.

Нѣкоторые больнаго на стулъ низенькой сажаютъ, руку его промежъ ногъ своихъ просавываютъ, и велятъ одному работнику руку вытягивать, другому лопатку поправлять, а межъ тѣмъ руку руками своими, поцепивши на шѣю себѣ тесьму (1166), выправливаютъ и вправливаютъ. Толькожъ такимъ способомъ развѣ у весьма слабыхъ людей можетъ плечо вправливаться, понеже состава вытянуть довольно не возможно.

§. 1171.

Есть и такіе люди, которые слѣдующею дорогою въ лѣченіи поступаютъ. Человѣка на стульчикъ низенькой сажаютъ, а кто намѣренъ его лѣчить, супротивъ его съ боку на другомъ стулѣ садится, и опершись объ колѣно свое локтями сильно, рукою, которая у больнаго будетъ подъ пазухою, вывихнутаго плеча головку въ верьхъ приподнимаетъ, а лѣвою рукою самое плечо въ низъ придавливаетъ. Однакожъ изъ преждереченныхъ разумѣется, что рѣдко такъ дѣло удается.

§. 1172.

ИППОКРАТЪ къ вправливанію плеча махинку изобрѣлъ, которую онъ αμβην (*), а ЦЕЛСЪ (**)

лопатою деревянною [спафа лигнеа], называетъ. Эта махина иногда способна быть можетъ, однакожъ кажется и ею плечо довольно вытягиваться и отводиться не можетъ (***).

(*) О составахъ располож. 4 Т. 2 издан. Линд. стр. 760. Снеси сюда ГАЛЕНОВЫ Комент. на издан. харт. Т. 12 Текстъ 19 стр. 300.

(**) Кн. 8. Гл. 15.

(***) ПЕТИТЪ эту махину ради такой причины отмещетъ на помянут. мѣст. Т. 1 стр. 186, но НИКОЛАЙ АНДРИ въ совопрошенiи медик. хирург. оную защищаетъ. При вывихнутомъ плечѣ что больше пособствовать можетъ, Амвы ли, или лѣстница, или двери, или вжжи съ вѣкшею [полиспастусъ]? въ Парижѣ 1732 года предложеннымъ. Присовок. здѣсь писмо ГУНАУЛТОЬО противъ ПЕТИТА стр. 290.

§. 1173.

Также и вожжи съ вѣкшею [полиспастъ] употребляютъ, которыми составъ довольно вытягиваться можетъ. А гдѣ плечо довольно отшатнулось, а особливо ежели внизъ въ подпазуху вывихнется оное, Лѣкарь руками, употребивъ притомъ тесьму (1166) выправить, приподнять, и въ мѣсто свое вправить можетъ.

§. 1174.

Изъ амвижъ, или спафа, и изъ полиспаста сочинены были отъ многихъ и многiя махины, этихъ далеко способнѣйшiя. Махина та, которую ПЕТИТЪ (*) выдумалъ, и хитро здѣлана, и для величины и тягости досадна. А притомъ ее придержка или оброть, которая на плечо накладывается, кажется назадъ вытягиваетъ жилы сухiя мышекъ, грудной и преширокой хребетной (**).

(*) Смотр. фиг. въ Комм. К. А. Нау. 1716 года стр. 334. и де Маладъ дес' осъ Т. 1. стр. 198.

(**) Это теперь (1172) помянутые Авторы, которые противъ ПЕТИТА писали, наиболше доказываютъ.

§. 1175.

§. 1175.

Я думаю чуть ли не напрасно только родовъ махинъ къ вытягиванію плечъ употреблять, которое сильями и тесьмами въ разныя стороны растяняными довольно вытягиваться, а притомъ, ежели все примѣчать будешь, вправливаться можетъ. Гдѣжъ неотмѣнно махина за надобность покажется, то кажется протчимъ предпочесть должно оную, которая у нашихъ въ употребленіи имѣется. На желѣзной или изъ другаго металла здѣланной палкѣ здѣланъ на верьхнемъ концѣ щитокъ, который подложа подъ пазуху въ бокъ человѣку упирается. Должно же опасаться, чтобъ онымъ тѣла, а особливо у женщины, со вредомъ титьки не придавить. Удъ на палку кладутъ, и къ ней привязываютъ, а узда, которая на самый конецъ кости плечевой въ локтѣ накладывается къ оси коловратной, или къ шестернѣ, и къ кругу привязывается, которые какъ повернутся, то рука безъ затрудненія вытягивается. Надобножъ, чтобъ межъ онымъ щиткомъ и межъ палкою составъ былъ во всѣ стороны поворотливъ. Ибо удъ, на палку желѣзную положенный, ежели довольно оттянутъ будетъ отъ сего состава, а конецъ махины безпрестанно въ противную сторону ворочается, на мѣсто свое вправливается.

(*) Лѣкари наши эту махину Глоссокоміумъ называютъ. У древнихъ γλωσσόκομον былъ инструментъ договорный; смотри ОРИБАЗІА о махинахъ гл. 24; а у другихъ было влагалище, въ которое берцо переломленное, какъ кажется, было такъ вкладывано, чтобъ наискось переломленную кость тесьмами нарозно вытянуть было можно. Смотр. у ГАЛЕНА на ИППОКРАТА о переломахъ Коммент. 2 въ Текст. 65, Т. 12 стр. 218. Эту махину, которую я описалъ, ужѐ весьма давно употреблялъ ПУРМАННЪ въ Хирургіи куріозной стр. 692: но ее гораздо совершеннѣйшую усмотрищь въ Фиг. 18. Ежели бы о ма-

о махинѣ разсуждать кому похотѣлось, тому примѣчать надлежитъ то, что я генерально о вправливанiи костей сказалъ (1110 до 1113).

§. 1176.

Вправивши руку, должно суконки мягкiя подъ пазуху подложить (1162); а напослѣдокъ одною суконкою подъ пазуху такъ подхватить, чтобъ ею и самое плечо обнялось, и одинъ ея конецъ на другомъ легъ. Сверхъ того обвязываютъ обвязкою, которая начинается подъ другою пазухою, и протягивается по груди до самаго плеча, и оное обнимаетъ, и по лопаткамъ до первой подпазухи идетъ, и опять оборачивается, и такъ трижды или четырежды кругомъ обводится. Тогда въ верхъ пойтить должна наподобiе раковинки винтовной, или на подобiе сѣкиры, такъ, чтобъ на самомъ плечѣ будто бы колосомъ казалась. А покуда еще обвяскою головку плечную въ послѣднiй разъ не обнимешь, то ею прежде дважды самое плечо подъ онымъ колосомъ обойти должно, напослѣдокъ же къ пазухѣ, отъ которой началась, обращается, и на груди кончится. Плечо также прямо положить, платкомъ подвязать, и на шѣѣ повѣсить должно.

§. 1177.

Въ локтѣ три кости сходятся, плечная, лучевая и локотная. Плечная кость на нижнемъ концѣ два имѣетъ отростка, или кругленькiе и хрящикомъ прикрытые мыщелки, а межъ этими съ задней стороны глубоковатую ямку. Между двумя раменными костьми лучь повыше, локтя короче; онъ концомъ круглымъ и нѣсколько впуклымъ принимаетъ въ себя кругленькой мыщелокъ наружной кости плечной. Локотная кость нижняя и длиннѣйшая на верхнемъ

немъ концѣ имѣетъ два отростка или протяжныя вершинки, между которыми будто лунастъ или вырѣзанъ. Одна вершинка изъ самаго локтя или олекрана произходитъ, и гдѣ локоть протягивается, въ оную заднюю ямку кости плечной вдвигается. Другой и передній отростокъ или верхушка, вѣнцеподобнымъ называемый противъ внутренняго плечной кости отростка лежащій надъ этимъ, на подобіе дверныхъ петель съ крюкомъ, движется, верхушкою самолоктнаго отростка препятствіе дѣлается, когда локоть протягивается, чтобъ онъ на задъ не отдавался; а другимъ отросткомъ вѣнцеподобнымъ, чтобъ онъ преизлишне не могъ близко приводиться и згибаться.

§. 1178.

Локотная кость также связана съ костью лучевою. Лучевая круглая головка вставливается въ ямочку нѣсколько пониже устроенную, на локотной кости, на концѣ и на сторонѣ къ лучу обороченой. Этѣ кости также одна надъ другою движутся, когда руку ворочаешь, въ низъ или въ верхъ ладонью. Три кости крѣпкими связками связываются. Цѣлый составъ съ обоими отростками локотными и съ головкою кости лучевой (1177) обнимаетъ чехолъ (1096). Сверхъ этого идутъ еще другія связки, изъ которыхъ одна отъ мыщелка плечнаго произходитъ, и на кости лучевой кончится, другая, отъ мыщелка плечнаго внутренняго наченшаяся, къ локтю проходитъ, и на немъ кончится. Кромѣ того головка лучевая прикрѣплена прекрѣпкою и хрящевою связкою, которою она почти вся обхватывается, и съ локтемъ и съ маленькою его ямочкою связана. Межъ этѣми двумя костьми подлѣ локтя совокупными на середкѣ нѣсколько разстоянія

имѣющими, и опять къ ручной кисти въ мѣсто сходящимися, также посредствомъ связка крѣпкая имѣется, которою они, чтобъ не расходились, держатся. Въ этомъ составѣ есть родъ Гинглима, который угловастымъ называютъ. Составъ бережетъ, и чтобъ рукою великія тягости можно было подымать, дѣлаетъ верхній локотной отростокъ, то есть само локотной [олекранумъ].

§. 1179.

Локоть на три стороны вышибаться можетъ, на внутреннюю сторону, на внѣшнюю и на заднюю; а чтобъ на переднюю сторону не выскакивалъ, препятствуетъ тому отростокъ самолокотный. Однакожъ онъ можетъ переламываться, а притомъ и плечо, какъ онъ переломится, на переднюю сторону выскакивать. Ежели локоть на заднюю сторону вывихнется, то локотной отростокъ вѣнцеподобный будетъ стоять въ задней ямочкѣ кости плечной, въ которую натурально верхушка отростка самолокотнаго вкладывается. Рука крива бываетъ, и протягиваться не можетъ. Ежели же рука во внутреннюю сторону вывихивается, то лучь противъ внутренняго мыщелка кости плечной будетъ стоять, плечо въ ту сторону, отъ которой кость отскочила, покривится, и къ большому пальцу наклонится. А ежели плечо на внѣшнюю сторону выскочитъ, то плечной кости мыщелокъ внутренній вскочитъ въ лунковатую и глубокую локотную яму, а притомъ плечо въ противную сторону нѣсколько покривится, и очень будетъ згибаться. Обыкновенно часто случается, что плечо на заднюю сторону вывихивается, а то не дѣлается въ то время, когда рука протянута, но когда согнута бываетъ. Часто

то

то приключается, когда человѣкъ въ низъ лицемъ на землю ложася, руку согнутую, которою хочетъ поддержаться, нѣсколько протягиваетъ, и на нее падаетъ.

§. 1180.

Понеже составъ этотъ крѣпкими связками укрѣпленъ, то онъ не безбѣдственно, не безъ боли и не безъ вожженія вывихивается. А притомъ другая есть причина, чтобъ жилы біющіяся, жилы кровевозвращательныя и жилы чувствительныя не повредить, и чтобъ составъ, хотя хорошо вправленъ будучи, отъ выдавленнаго жира недвижимъ не остался. На которую сторону ни былобъ вывихнуто плечо, однако вправливается однимъ способомъ. Оба члена два сильные мужика руками, а иногда наложивши пóтяги, нарозно такъ тянутъ, чтобъ плечо, за которое подлѣ кисти ручной захвачено, покуда еще вправливается, сперва помаленьку згибалось. Когда же удъ довольно вытянется, то вывихнутыя части съ той стороны, на которую вывихнулись, на противную сторону вправливаются.

§. 1182.

Вытягивать и другой способъ есть: руку на что нибудь круглое, на стуликъ или на кроватной ободокъ кладутъ, и ее по этому руками или пóтегами вытягиваютъ, и съ зади на мѣсто свое вправливаютъ. Но такимъ способомъ удъ довольно не вытягивается.

§. 1183.

Послѣ вправленія состава очень надобны лѣкарства, не токмо такія, отъ которыхъ вожженіе уменьшается, но и которыми разслабленныя связки укрѣпляться могутъ (1114, 1115, 1116). И понеже

вЪ эпомЪ составЂ жирЪ скоро собирается, и чрезЪ недвиженїе ссЂвшися локотному згибанїю обыкновенно препятствуетЪ, то впервыхЪ боль, какЪ бы ни была велика, составЪ вЪ движенїе приводить и кЪ употребленїю своему понуждать, а притомЪ составЪ пристойными лЂкарствами и жесткими суконами почаще потирать должно. Ежели составЪ обвязать понадобится, то наложить повязку сЪ обоихЪ концовЪ вЪ длину разрЂзанную, которой обвязки середкою обнимается отростокЪ самолокотной, а четыре конца по внутренней сторонЂ локтя обводятся. Обвязка начинается отЪ плечà, и идетЪ наискось по внутреннемЪ боку локотномЪ, около котораго и обматывается. ТакимЪ же образомЪ отЪ локотной кости кЪ плечной, отЪ плечной кости кЪ локотной, надЪ составомЪ такЪ обвивается, чтобЪ ею кости кругомЪ обходя обнялись, и напослЂдокЪ, когда будетЪ обращаться туда и сюда винтомЪ вЪ верхЪ и внизЪ, то весь составЪ ею обовьется, закроется, и сожмется.

§. 1184.

Лучевая и локотная кость такимЪ образомЪ, какЪ я выше показалЪ, вЪ верхнемЪ концЂ одна сЪ другою сходятся, и на срединЂ связкою, межЪ ими находящеюся, связываются, кЪ тойже самой связкЂ многїя прицЂпливаются (1178). ЭтЂ кости, которыя на срединЂ рукѝ нЂсколько разошлись, подлЂ кисти ручной опять сходятся, только что вЪ толщинЂ перемЂняются. То есть этотЪ лучь толще бываетЪ, и сЪ боку кЪ кости локотной оборотившемуся, лощевину имЂетЪ знатную, вЪ которую локотная кость при концЂ тонкая и кругая вставливается. МежЪ этЂми костьми хрящикЪ особенный имЂется. И такЪ на обоихЪ концахЪ, подлЂ плечà и подлЂ кисти ру-

ручной эти́ кости одна надъ другою движеніе имѣютъ, когда рука въ низъ ладонью или въ верхъ ладонью оборачивается. Есть еще и такіе люди, которые думаютъ, что эти́ кости одну отъ другой силою оттащить можно, толькожъ до того не допуститъ межъ ими находящаяся связка крѣпкая. Однакожъ можетъ быть это нѣсколько и здѣлается, ежели въ составѣ мокрота скопится, и жиръ ссядется.

*Смотр. у ВИНЗЛОВА des os frais §. 271.

§. 1185.

Лучь кончится концомъ широкимъ, на которомъ концѣ ямочка имѣется. А въ ямочку ту хрящевую по срединѣ линѣею раздѣленную, вставливаются горбоватыя кисти ручной косточки, а особливо корабельная и лунастая. Этотъ также составъ чехломъ и другими крѣпкими связками связанъ, изъ которыхъ одна отъ отростка остраго шилообразнаго кости локотной произходитъ, и на запястьѣ и къ косточкамъ запястнымъ клинообразной и крючкоподобной прицепливается. Локотнаяжъ кость съ запястьемъ не совокупляется, но однѣми только связками связывается. Другая связка отъ отростка остраго и отъ обширнаго конца лучеваго начинается, и кости корабельной и къ горбку ея приростаетъ.

§. 1186.

Чаще рука на переднюю и на заднюю сторону выскакиваетъ. Рѣдко она къ мизинцу, а и того рѣже, какъ кажется, къ большому палцу оборачивается, ибо кажется, что тому знатный лучевъ отростокъ препятствуетъ. Обыкновенно это приключается тѣмъ людямъ, которые нечаянно падаючи на протянутую руку опираются.

§. 1187.

Узнать тотъ часъ можно, на которую сторону рука вывихнута, ежели состоянїе ея разсудишь: Ибо персты завсегда на противную сторону вывертываются. Ежели она на заднюю сторону вывихнется, то персты протягиваться не могутъ, ежели же на переднюю выскочитъ, то персты не згибаются. Приступаетъ сильная боль, и человѣкъ притомъ руки ни на ладонь поворотить, ни ладонью въ верхъ взворотить не можетъ; а притомъ этотъ составъ чрезъ недвиженїе недвижимъ быть можетъ.

§. 1188.

Вытягивать должно съ одной стороны руку, а съ другой плечо. Тожъ самое здѣлать можно на столѣ или на другомъ мѣстѣ жесткомъ и неуступчивомъ, такъ чтобъ рука положена была внизъ ладонью, когда она на заднюю сторону вывихнется, а когда на переднюю вывихнется, то навзничь ладонью положить. Когда кости одна отъ другой довольно разтянутся, то оныя въ противную сторону руками вправливаются. Когда составъ завязывается, то когда рука вывихнута будетъ или на переднюю сторону или на заднюю, завсегда противъ его кладутъ лубокъ изъ бумаги толстой плотной и склееной.

§. 1189.

Въ кисти, или въ запястьѣ и въ самой кости, когда косточки изъ мѣстъ своихъ выскакиваютъ, а то дѣлается иногда на переднюю, иногда на заднюю сторону, то въ той сторонѣ, на которую выскочатъ, опухоль бываетъ. Этѣ косточки безъ вытягиванїя перстами, только хорошенько придавивши, на мѣсто свое опять вправливаются.

§. 1190.

§. 1190.

А межъ косточкою пястною, которую большою трапезною называютъ, и межъ первою пальца большаго костью особливый составъ имѣется: Ибо на трапезной кости, на которой палецъ движется, съ передней и съ задней стороны двѣ наискось идущія и будто лунастыя лощевинки имѣются, а на срединѣ оная косточка горбата, съ наружной же стороны и съ внутренней имѣетъ бугорочки. Напротивъ же этой косточки лежитъ первая кость пальца большаго, на которой столькожъ имѣется и во всемъ подобныхъ луночекъ, въ которыя первой косточки отростки вставливаются, и бугорки ее въ ямочки этой косточки вкладываются. А понеже этотъ составъ хотя связками и многими мышками держится, очень на всѣ стороны движимъ, то кость легко вывихивается. Его такимъ же способомъ вправливать надлежитъ, какъ я о другихъ объявилъ. Ежели же косточку опять на мѣсто вправитъ, то около состава двѣ небольшія продолговатыя суконочки или спленія такъ кладутъ, чтобъ составъ обхватился. Обвязка начинаючись отъ конца костей въ локтѣ находящихся подлѣ запястья, проходитъ до составца вывихнутаго, и около онаго трижды обвертывается, и тою вывихнутая кость приводится На перстахъ ничего больше дѣлать не надобно, кромѣ того, что я велѣлъ въ другихъ мѣстахъ дѣлать.

§. 1191.

Бедра въ верхнемъ концѣ у себя имѣютъ великой и круглопродолговатой отростокъ, который наискось къ кости лонной проходитъ, и называется шѣйкою. Эта шѣйка, внутри ноздревата и нечуриста,

кон-

кончится великою и круглою головкою, а притомъ хрящикомъ прикрытою, которая головка въ яму круглую кости лонной вставливается. Яма у Анатомиковъ κοτύλη или уксусницею [ацетабулумъ] называется, которая у молодыхъ людей изъ трехъ костей составляется, которыя чрезъ посредство хрящевою одна съ другою спаиваются, а называются тѣ кости подвздошная, сѣдалищная и гребенная. Притомъ оная яма хрящевата. Однако хрящу у нее во днѣ и снаружи нѣтъ, въ томъ мѣстѣ лежитъ великая желѣза, изъ которой жиръ въ составъ течетъ, и гдѣ также въ этой ямкѣ прирастаетъ оная крѣпкая связка, которая изъ средины головки бедерной происходитъ (*). Яма оная въ самомъ верхнемъ мѣстѣ глубока, на низу нѣсколько полога, сверьху имѣетъ край очень высокой, съ боку же и къ дирѣ овальной вырѣзанный, чрезъ что дѣлается, что бедра лучше во внутреннюю сторону и къ лону приводиться можетъ. Надъ этою края вызубриною имѣется поперешная связка, которая въ низу не прирастаетъ, но въ обширной дупляности непроходна. Подъ этою жила бьющаяся и жила кровевозвращательная изъ голенныхъ произшедшія въ уксусницу къ связкѣ оной внутренной и къ той желѣзѣ проходятъ. По оной же дупляности выскакиваетъ желѣза оная великая въ близости лежащая, когда она головкою бедерною прижмется; а то случается, когда бедра на внѣшнюю сторону движется, и отъ другой бедры отводится (**). Край оной ямы или уксусницы хрящевой, которымъ соединяется связка, изъ всего тѣла человѣческаго крѣпчайшая, которою, на подобіе чехла, составъ обкрываетъ. А гдѣ на краю вызубрину и связку поперешную я объявилъ, тамъ и чехолъ и край

хряще-

хрящевый, къ той связкѣ поперешной прикрѣпляется, такъ что она въ низу, какъ я сказалъ непроходна имѣется. Другая связка крѣпкая и жесткая, просто круглопродолговатою называемая, почти изъ самой средины головки бедерной вышедшая, въ ямѣ прирастаетъ, которою также составъ много связывается. А притомъ всякъ знаетъ, что этотъ составъ и крѣпчайшими мышками укрѣпляется.

* Смотр. у ХЕСЕЛЬДЕНА въ Остеографiи Таб. 18. Фиг. 1. D. и Таб. 39. Фиг. 2. 3.

** Имѣется примѣчанiе пресл. ПЕТИТА въ Ком. К. А. Наукъ 1722. стра. 164.

§. 1192

Понеже эта лонная яма такъ глубока, и составъ такъ крѣпкими связками, а притомъ плотными мышками объемлется, то трудно, бедру силою или другимъ случаемъ у взрослаго и сильнаго человѣка за одинъ разъ да еще со всѣмъ выдернуть. Когда же въ древнiе вѣки авторамъ казалось, что кость часто изъ ямы своей вывихивается, однакожъ послѣ подстережено, что они кость переломленную отъ вывихнутой не гораздо отдѣляли. Ибо оная бедерная шейка, которая внутри печуриста и не плотна, весьма тоненькимъ слойкомъ кругомъ обведена (*), гораздо часто переламывается, который перелома родъ многихъ заставилъ думать, будто бы головка кости бедерной изъ уксусницы выскочила. А притомъ, у молодыхъ людей оная головка надросткомъ бываетъ, которая чрезъ посредство хрящика съ шейкою спаивается, и для того гораздо легче отскакиваетъ (**).

(*) Смотр. у РУИШIЯ въ сокровищ. 5. Таб. 2. фиг. 1. и 2.

(**) ПАРЕЙ въ Книг. 14. въ глав. 21. стр. 416. признавается, что онъ въ такой порокъ самъ нѣкогда впалъ, и переломленную шейку за вывихнутую бедру почелъ, которую исторiю вторительно написан.

писанную у ШЕНККІЯ прочитать можно въ его Примѣчан. Медич. въ Кн. 5. стр. 333. Однакожъ оное дѣло будто пренебреженное отъ РУИШІЯ опять предложено и фигурами изображено было. въ Тезавр. 8. Таб. 3. фиг. 1. Тожъ самое повторилъ РАВІИ въ рѣчи о правильномъ способѣ какъ учиться и учить Анатоміи. Присовокупи тутъ ХЕСЕЛДЕНОВУ Анатоміи офъ те гуманъ боди Гл. 5. стр. 35. Таб. 6. фиг. G. и H. Примѣчаніе ДУГЛАСОВО въ Трансакц. Аглин. No. 349. стр. 501. инъ те Абридкемендъ Вол. 5. стр. 388. Ефем. Нат. Кур. сто 2. примѣч. 20. стр. 218. РУД. ФИЛ. БУРЛИНА Диссерт. о вывихѣ и переломѣ бедерномъ, въ Алт. 1718 году и Іоан. ЗАЛТСМАННА о вывиханіи кости бедерной рѣдко случающемся, и о переломѣ шейки частомъ въ Аргент. 1723 года. Новыя ЗАЛТСМАННОВЫ примѣчанія ; а особливо одно, въ которомъ, и головка бедерная вывихнута, и шейка притомъ переломлена была, смотри въ Актахъ Санктпетербургскихъ Вол. 3. стр. 275. Я имѣю бедру у которой шейки давно переломленной, вовсе нѣтъ, да и головка бедерная, которая еще въ ямѣ своей держится, также много притерлась.

§. 1193.

Хотя же я и разсуждалъ бы, что это рѣдко приключается, однакъ чрезъ опыты изслѣдовано, что нѣкогда круглая бедерная головка изъ глубокой лоннокостной ямы за одинъ разъ, и вся конечно отъ какого нибудь паденія, и насилно выдернута бывала. Не далеко кажется отъ правды, что это дѣлается тогда, когда перервется оная внутренняя крѣпкая связка, и когда также та связка, которою составъ обнимается, то есть чехолъ, обыкновенно въ такихъ случаяхъ разслабливается, ради того и кость такъ насильно будучи выдернута, хотя вправится, тамъ недержится, но тотчасъ опять вонъ выходитъ.

(*) Смотри дѣла Мед. берлинскія Вол. 10. стр. 107. гдѣ написано, что у человѣка взрослаго бедра была насильно раздернута, и онъ выдернута послѣ благополучно вправлена была, такъ, что человѣкъ совершенно и безъ хроманія, былъ вылѣченъ. Въ Липсіи за нѣсколько лѣтъ напредь сего случилось, что работной человѣкъ съ потолоку упалъ. Лѣкарь призванный по всѣмъ признакамъ бедру вывихнутую нашелъ, которую онъ также вправилъ. А человѣкъ когда въ короткое время отъ тяжкой на головѣ раны умеръ, то тѣло его славный ВАЛТЕРЪ.

Ордена

Ордена нашего Старшина, котораго въ крайнемъ почтенiи я имѣю, вскрылъ, онъ нашелъ, кость изъ ямы своей на переднюю и на нижнюю сторону, и къ кости надъ дѣтородоудной вывихнутую; а лѣкарь опять вправилъ. Понеже онъ видѣлъ мѣста, кости вывихнутой, въ мышкахъ досажденныхъ и воженныхъ. Однакоже оная бедра безъ труда изъ уксусницы могла выскочить, понеже перервана была, какъ внутренняя связка, такъ и другой связки, или чехла, которымъ составъ обхватывается, часть передняя, скрозь который прорывъ головка бедерная продралась; и такъ я почти вѣрилъ, что этотъ составъ у взрослыхъ людей насильно и чрезъ паденiе да и совсѣмъ вывихиваться не можетъ, развѣ только связка внутренняя перервется. САЛТСМАНЪ въ десяткѣ примѣчанiй знатныхъ Анатомическихъ написалъ, что у старухи на обѣихъ бедрахъ не было этой средней связки, въ Арг. 1725 года, примѣч. 7. стр. 10.

§. 1194.

Но часто бедра выскакиваетъ, когда ее мокротою, въ вертлюгъ скопившеюся, вонъ высавываетъ, отъ которой мокроты оныя связки, или разслабѣваютъ, или растягиваются, или съѣдаются. Иногда отъ горячки, отъ воспы, отъ кори и отъ коросты, и отъ другихъ болѣзней, худая матерiя въ составъ обращается и μετάςασις дѣлается (1104). Чаще же, отъ удару, и отъ паденiя бедерныя илонныя кости пришибаются, и оныя составныя связки, а притомъ и желѣза (1192), силно придавливаются, и повреждаются. Ибо, ежели это случится, то много мокроты въ составъ стекается (1105), или въ тѣхъ же частяхъ воженiе и напослѣдокъ гной дѣлается. Эта же мокрота, которая въ составъ стеклась, чрезъ долгое время и помаленьку возрастаетъ, и напослѣдокъ кость съ превеликою и нестерпимою съ часу на часъ прибавляющеюся болью изъ мѣста своего высавываетъ. Тоже самое и у дѣтей обыкновенно дѣлается, когда падаютъ, и съ высока съ носильщицыныхъ рукъ, скальзываютъ. Ибо

когда онѣ за ногу руками примутся, и составъ сильно вытягивать начнутъ, то тутъ связки повреждаютъ и въ слабость приводятъ. Когда внутренняя связка перерывается, въ яму вертлюжную стекается кровь, и другая мокрота. Ежели же связки очень вытянуты бываютъ и разслаблены, то въ самомъ движенїи и хожденїи оныя помаленьку больше въ слабость приводятся, покуда кость изъ вертлюга своего выскочитъ.

(*) Этотъ бесчастной случай ужѐ зналъ ИППОКРАТЪ. Секц. 6, Афор. 59. Ὁκόσοισιν ὑπὸ ἰσχιάδος ενοχλεμένοσι χρονίης εξίσαται τὸ ἰσχίον, καὶ πάλιν εμπίπτει, τετέοισι μύξαι επιγίνονται. И Афор. 60. Ὁκόσοισιν ὑπὸ ἰσχιάδος ενοχλεμένοισι χρονίης το ἰσχίον ἐξίσαται, τετέοισι τήκεται το σκέλος, καὶ χωλεῦνται, ἤν μὴ καυθῶσιν. Присовокупи ГАЛЕНА въ Комменѳ. на эти Афоризмы Т. 9 Стр. 289. Много также имѣетъ ФАЛЛОПІИ о вывихахъ Гл. 13. Т. 2, дѣлъ стр. 85. Присов. дела ПАПА благоразумнаго Медика [консульти медици] совѣтъ. 50. стр. 244. и ПЕТИТЪ въ Комм. К. А. Наукъ 1722 года стр. 159. и что другїе напротивъ его писали АНДРИ и ГУНАУЛДЪ, которымъ онъ также отвѣтствовалъ.

§. 1195.

Сїижъ пороки, различныхъ родовъ бывающїе, по особеннымъ нѣкоторымъ признакамъ и разбираются. Напередъ всего разсудить должно причину, отъ чего какой составъ, или кость, вредъ получили. Что кость изъ вертлюга вонъ можетъ выпить отъ поврежденїя связокъ и отъ стеченїя въ вертлюгъ мокроты, потому знать можно, ежели удъ близь состава, отъ упаденїя, или ударомъ ушибенъ, будетъ болѣть, а боль съ дня на день будетъ прїумножаться, а притомъ и меньше дѣйствительности въ удѣ оставаться будетъ, покуду онъ ужѐ вонъ выпа-

падетъ, и хроманье покажется. Ежели кость смѣста своего выскочитъ, удъ въ противную сторону не можетъ ворочаться.

§. 1196.

Гдѣ шѣйка переломлена бываетъ, это дѣлается отъ удару, или отъ упаденія, и сперва человѣкъ, ни на ногу стать, ни хорошо ходить не можетъ. Ибо мышки кость стягиваютъ, голень одна другой короче и горбатѣе бываетъ: Понеже ступня ножная на наружную сторону оборотится, и пята до земли доставать не станетъ. Ежели удъ такъ переломленный оборотится, то иногда приложа ухо къ верхней части бедры, слышать можно звукъ, или трескъ, который отъ того дѣлается, когда кости переломленныя одна надъ другою ворочаются. Между подлиннѣйшими знаками то почитается, ежели боль умалится, и вожженіе минетъ, нога безъ великой трудности и снаружи, и внутри, оборачиваться и згибаться можетъ. Ибо это, во время кости переломленной, быть можетъ; а не тогда, когда совсѣмъ кость изъ ямы своей выпадетъ (1195).

§. 1197.

Ежели же бедра, или силою, или и помаленьку изъ нѣдра своего выползетъ, то она часто на внутреннюю и нижнюю часть выпалзываетъ. Ибо въ той сторонѣ, и уксусница не такъ глубока, и край ее вырѣзанъ, и связка оная внутренняя близко подлѣ того (1191). А понеже бедра мышками ягодичными, которыя весьма крѣпки, стягивается, то она по большой части, когда связки разслабливаются, на внутреннюю и нижнюю сторону выскакиваетъ. Въ этомъ случаѣ головка бедерная остается въ дирѣ овальной, которой диры

связка хоть не совсѣмъ, однако нѣсколько ногу внутрь оборачиваетъ. Голень разкоряковата бываетъ, и другой длиннѣе. Ибо ступня ножная вонъ смотритъ. А понеже нога длинняе бываетъ, то когда человѣкъ ступаетъ, колѣно по большой части згибается. Въ протчемъ же въ паху опухоль, а на ягодицѣ яма, обыкновенно бываетъ. Понеже уксусница въ верху глубока, то въ верхъ и на внутреннюю сторону кость вывихиваться не легло можетъ. Однакожъ когда она и внизъ вывихнется, то иногда ее, ежели въ дирѣ овалной она не остановится, мышки къ верху приподнимаютъ. Въ этомъ случаѣ нога короткая больше на внѣшною сторону склонна бываетъ, а на внутреннюю сторону ворочаться никакъ не можетъ. Тутъ также великой бугоръ въ паху бываетъ, которымъ иногда великія жилы бьющіяся и жилы кровевозвращателныя сквозь связку ПОВПАРТІЕВУ (792) нисходящія, притискиваются.

§. 1198.

бедра временемъ и на заднюю сторону, и, какъ кажется, завсегда на нижнюю выскакиваетъ, но въ томъ мѣстѣ оставаться не можетъ, мышками въ верхъ тотчасъ подымается. Въ этомъ случаѣ нога коротка бываетъ, такъ, что только самыми кончиками перстными можно землю доставать, нога крива бываетъ а ступня ножная внутрь заварачивается. На ягодицѣ горбыль, въ паху яма, обыкннвенно бываютъ.

§. 1199.

бедра отъ какой бы нибудь причины ни вывихнулась, временемъ вправливаться можетъ, однакожъ и вправленная она завсегда опять выпадываетъ. Я могу думать, что рѣдко можетъ случиться, чтобъ

она

она будучи подлинно вывихнута, была бы совершенно и безЪ безобразнаго хроманія вылѣчена. Также, ежели бедра на мѣстѣ своемЪ не будетЪ, вЪ удѣ бываетЪ сухотка, и плоть исчезаетЪ. Ежели у ребенка бедра вывихнется, то удЪ не такЪ какЪ протчїе, будетЪ рости. Ежели вЪ ямѣ вертлюжной вожженїе будетЪ и гной скопится, то онЪ по времени связки переѣстЪ, здѣлаются худыя болячки и фистулы, и люди напослѣдокЪ исчахши умираютЪ.

§. 1200.

ОднакожЪ, ежели бедра случится иногда насилно выдернута, то надобно отвѣдать, не можноль ее вправить. больнаго положить должно такЪ, чтобЪ тою стороною, на которую кость выскочила, кЪ верху лежалЪ. удЪ сильно вытянуть должно двумя тесмами, одною отЪ паха, другою отЪ колѣна. Изрядно это здѣлать можно, полиспастомЪ, то есть вожжами сЪ блокомЪ и сЪ крюкомЪ, ежели та тесма, которою пахЪ обнятЪ, кЪ крюку будетЪ привязана. Ежели кости одна отЪ другой довольно разстянутся, то бедру лѣкарь руками своими, употребивЪ притомЪ и тесму, вправливаетЪ, и вЪ мѣсто свое вставливаетЪ. Узнать же можно, что бедра ужѐ вЪ своемЪ мѣстѣ, ежели человѣкЪ удЪ двигать начнетЪ. КладутЪ сЪ верху суконку, и обвязываютЪ обвязкою, которою колосЪ изображается, и будто бы винтомЪ, вЪ верхЪ проходитЪ, и такимЪ образомЪ бедру приводитЪ. У жирныхЪ людей не много обвязка держать можетЪ.

§. 1201.

ВЪономЪ же случаѣ, гдѣ бедра зашибена бываетЪ и боль вЪ составѣ ярящаяся, и сЪ дня на день умно-

умножающаяся, опасаться надлежитъ, чтобъ отъ стекающейся въ яму вертлюжную мокроты, кость напослѣдокъ вонъ не выскользнула, испытать надобно другія нѣкоторыя вспомоществованія. Проносныя гораздо крѣпкія, а притомъ и кровь пускать надлежитъ, чрезъ что притеченіе мокротъ отвращено быть можетъ, употребивъ тутъ же пищу пристойную, которою человѣкъ поддерживаться можетъ, а не преизлишне кормиться. Снаружи употреблять можно треніе ликворами, чрезъ искусство химическое пріуготовленными (1115), примѣшивая къ пiѣмъ вещи разбивающія. Обвязкою (1200) сколько возможно, составъ сжимать, и покой наблюдать должно (*). Сыскались нѣкоторые, что у людей сухощавыхъ и не дебелыхъ, глубоко всунувши ланцетъ, связку, или чехолъ, разрѣзывать, и мокроту вонъ выпускать отважились (**), однакожъ отъ такого лѣченія составъ недвижимымъ остаться можетъ.

(*) У ИППОКРАТА въ помян. мѣст. и у ЭГИНЕТА видѣти можно, что древніе въ такихъ случаяхъ обычай имѣли надъ составомъ каленымъ желѣзомъ прижигать, и великой гной производить, присовокупи сюда §. 935 (1194*).

(**) Я отъ самаго слышалъ СЕНФФІА берлинскаго славнаго Жирургіи учителя, что онъ этою дорогою поступилъ.

§. 1202.

Бедерная кость къ низу толще бываетъ, имѣетъ двѣ великія головки, или два мыщелка, хрящикомъ прикрытыя, которые нѣсколько на переднюю, а больше на заднюю сторону торчатъ. На задней сторонѣ межъ ими въ рединѣ глубокая лощевина имѣется, по которой великія жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя въ ногу проходятъ. Мыщелокъ внутренній нѣсколько пополнѣе и покруглѣе гораздо бываетъ, нежели на-

наружный. Эти головки оставливаются на берцѣ, котораго конецъ верхнїй обширнѣйшїй, двѣ неглубокїя луночки на себѣ имѣетъ, въ которыя оные бедерные мыщелки вставливаются. Оная луночка, въ которую внутреннїй бедерный мыщелокъ приходитъ, другой нѣсколько побольше и поглубже. Межъ этими костьми, какъ и межъ другими, хрящиками прикрытыми лежатъ два хрящика лунастые, другъ къ дружкѣ обороченные, къ внутренней сторонѣ истонченные и вырѣзанные, которые во время бедернаго на нихъ стоянїя свободное въ составѣ производятъ движенїе, а притомъ и луночки оныя, въ которыя мыщелки бедерные вставливаются, глубже дѣлаютъ. Эти хрящики на передней сторонѣ подъ чашкою колѣнною связкою, полулунною называемою, связываемые, будто бы въ связки коропкїя и крѣпкїя перераждаемые, прирастаютъ къ буграмъ, отъ которыхъ верхнїй конецъ берца на самой срединѣ негладокъ. Къ этимъ буграмъ верхняго конца прицѣпливаются двѣ другїя крѣпкїя связки, изъ тѣхъ числа, которыя въ чехолкахъ заключаются. Изъ нихъ одна начинается отъ той глубокой луночки, которую назади у бедры межъ мыщелками находящуюся я объявилъ, и отъ самаго мыщелка внутренняго идетъ поверхъ оной лощевины, и прирастаетъ къ верхнему берцову концу съ задней стороны, гдѣ берцо позади бугровъ щербину имѣетъ, такъ, что связка нѣсколько къ внѣшней сторонѣ подойдетъ. Другая, изъ тойже лощевины бедерной и отъ мыщелка внѣшняго произшедши, кончится на берцѣ на верхнемъ концѣ буграми изшарошенномъ съ передней и внѣшней стороны. Сїи крѣпкїя связки, одна

съ другою крестъ на крестъ пересѣкающіяся, и будто бы буквою Россійскою Х дѣлающіяся, обхватываются крѣпкимъ чехломъ, который также къ онымъ вышеописаннымъ хрящикамъ лунастымъ прирастаетъ. Сверхъ этого чехла идутъ еще двѣ связки. Одна широкая будучи, начинается отъ мыщелка внутренняго бедернаго и съ боку, и кончится на головкѣ берцовой во внутреннемъ его мѣстѣ. А другая съ наружной стороны лежащая, и отъ наружнаго бедернаго мыщелка начентаяся, идетъ нѣсколько къ берцу, и нѣсколько къ дудкѣ, къ самимъ ихъ головошнымъ верхушечкамъ. Къ тому еще одну связку придаютъ, которая отъ бедры сзади надъ мыщелкомъ внѣшнимъ наченшися надъ нѣдромъ онымъ проходитъ, и къ самой верхушечкѣ головки берцовой съ задней стороны прирастаетъ.

§. 1203

Этотъ составъ, который при всемъ томъ многими мышками окруженъ, защищается костью небольшою, чашкою колѣнною называемою, которая въ верху мышками протягивающими, прямою, голенною, и обширными какъ внутренною, такъ наружною, а въ низу прекрѣпкою связкою привязанная надъ составомъ будто плаваетъ. Связка оная, отъ нѣкоторыхъ къ сухимъ жиламъ помянутыхъ мышекъ причитаемая, прирастаетъ къ бугру, у берца съ пере́дней стороны подъ верхнимъ его концомъ находящемуся. Чашка колѣнная съ задней стороны хрящевата, по середкѣ горбата, по обѣимъ сторонамъ нѣсколько полога будучи, соотвѣтствуетъ кости бедерной, которая на нижнемъ концѣ межъ двумя мыщелками лощевину имѣетъ. Чашки лощевинка на-

ружная, вЪ которую наружный бедерный мыщелокЪ вставливается, обширнѢе и глубже, нежели внутренняя. КромѢ оныхЪ мышечныхЪ сухихЪ жилЪ и кромѢ связки, которою чашка колѢнная кЪ берцу прикрѢпляется, она ввязывается вЪ нижней буяраковатой бедерной конецЪ, среднею нѢкоторою связкою, которая отЪ задней ея и отЪ высоковатой стороны происходитЪ. СверхЪ того кЪ краямЪ чашки колѢнной кругомЪ прицепливается чехолЪ, которымЪ весь составЪ обЪемлется.

§. 1204.

КолѢно кЪ родамЪ гинглима т. е. кЪ составу вставливаемому и вставливающемуся причесть надлежитЪ; не можетЪ безЪ труда вывихиваться, понеже кости вЪ томЪ мѢстѢ, гдѢ она сЪ другою соединяется, очень широки и обширны, и понеже онѢ многими и крѢпкими связками связываются. Ежели же бы кость хотѢла вывихнуться отЪ натуги, то не можетЪ инако здѢлаться, что развѢ повреждены или разтручены крайне будутЪ оныя связки. ПритомЪ ежели связки повреждены бываютЪ, изЪ нихЪ мокрота вЪ составЪ натекаетЪ, колѢно распухаетЪ, и недвижимЪ дѢлается, о которомЪ болѢзни родѢ вскорѢ обЪявлю. Ежели берцо изЪ мѢста своего вывихивается, надлежитЪ, чтобЪ и чашка колѢнная отЪ нее оторвалась. Чашка же иногда вывихиваться можетЪ, а берцо на своемЪ мѢстѢ остается. КолѢножЪ вывихивается на внѢшнюю и внутреннюю и заднюю сторону, а на переднюю нѢтЪ, понеже тамЪ чашка колѢнная спереди лежитЪ. ВременемЪ колѢнная чашка, будучи вЪ низу поперегЪ подлѢ оной великой связки разломлена, и кЪ верху мышками приподнята,

глупца заставить думать, что кость вывихнулась, и въ верхъ высунулась.

§. 1205.

Этотъ составъ лѣчить надобно также, какъ и прочїе составы. Надлежитъ удъ насилно вытянуть, и берцо въ разныя стороны поворачивать и вправливать. Ежели чашка колѣнная съ мѣста своего здвинется, надлежитъ колѣно на скамью положить, и приведши и придавивши голень составъ натянуть, а чашку колѣнную рукою на мѣсто свое понудить. На колѣно вывихнутое наложить должно суконку, съ обѣихъ концовъ почти до самой средины разрѣзанную то есть пращу [фундамъ] называемую. Обвязка начинаяся отъ бедры, около которой два раза обвернувшись, внизъ протягивается подъ колѣнкомъ до голени, и около той обвертывается. Она въ низъ и въ верхъ будто бы винтомъ повертывается, и весь составъ такимъ образомъ, какъ о локтѣ сказано (1183), обнимаетъ. На чашку колѣнную, ежели она одна свихнута будетъ, на то мѣсто, на которое она вывихнулась, кладется толстая суконка, и обвивается обвязкою, соединяющею [унїэнсъ] называемою (515). Обвязка эта съ двухъ концовъ бываетъ свернена, скрозь которую на срединѣ въ длину прорѣзанную одинъ конецъ продѣвается, такъ, что когда концы въ разныя стороны потянутся, то обвязкою крѣпче составъ обхватится. Такимъ же порядкомъ и въ другой разъ обвязкою составъ обойти должно.

§. 1206.

Лодышка [сура], которую и дудкою [фибула] называютъ, въ верху и въ низу съ берцомъ сходится, на

на срединѣ съ нимъ разходится. На верхнемъ лодышкиномъ концѣ небольшая и нѣсколько пологая лощевинка имѣется, въ которую вкладывается, на самой верхушкѣ на берцѣ съ боку и съ наружной стороны имѣющїйся бугорокъ. Этотъ составъ коротенькими да крѣпкими связками связывается. А что лодышка съ бедернымъ наружнымъ мыщелкомъ связкою связывается, я выше объявилъ (1202). Лодышкина головка жилою сухою мышки двуголовной также привязывается. Лодышка къ мышчелку нижнему толще бываетъ, и съ боку въ ямочку какъ на берцѣ такъ на бабкѣ находящуюся, вкладывается. Эту лодышкину нижнюю головку, единогласно мыщелкомъ наружнымъ [маллеолусъ экстернусъ] называютъ; онъ по большой части внѣ этихъ костей лежитъ, къ нимъ и къ кости пятной многими короткими да крѣпкими связками привязанъ, держится. Также на срединѣ, гдѣ берцо и лодышка, въ низу и въ верху совокупленные, нарозно расходятся, эти кости инною связкою крѣпкою между ими по срединѣ имѣющеюся, держатся.

§. 1207.

Случиться можетъ, что и лодышка прочь отдѣлится, и съ мѣста своего содвинется, ее безъ вытягиванїя перстами только хорошенько подавивъ на мѣсто свое вправить можно. А понеже по большой части сила въ оныхъ связкахъ теряется, то кость скоро вправленная не надежно держится, и гораздо легко вывихивается, ежели удъ хотя не множко въ движенїе придетъ. Для того кость положивши съ обѣихъ сторонъ толстыя суконки обвязкою обвязать должно, и больного чрезъ долгое время въ постелѣ держать, чтобъ лодышка имѣвши еще разслаб-

лыя связки, опять не выскочила, когда удъ больной начнетъ движеніе дѣлать.

§. 1208.

Нога т. е. плюсна изъ семи костей заплюсныхъ, изъ пяти плюсныхъ и изъ перстовъ состоитъ. большой палецъ у ноги двѣ кости имѣетъ. берцо и лодышка, внизу одна съ другою совокупленныя, въ концѣ своемъ нѣдро великое и глубокое имѣютъ, въ которое вставливается бабка или кость таранная [астрагалусъ или талюсъ], сверху хрящикомъ прикрытая въ иномъ мѣстѣ нѣсколько лощиновата, въ другомъ бугровата будучи, онымъ костямъ соотвѣтствуетъ. Этотъ составъ съ обѣихъ сторонъ защищаютъ мыщелки [маллеоли] называемые. О наружномъ выше (1206) объявлено. Внутренній произходитъ отъ конца нижняго берцова, который отростокъ съ боку съ бабкою совокупляется, и многими связками укрѣпляется.

§. 1209.

бабка или кость таранная [талюсъ] лежатъ на кости пятной, въ низу съ задней стороны лощиновата, въ средину которой горбылекъ этой кости вставливается. Кость пятная съ передней и верхней стороны лощиноватая, принимаетъ въ себя переднюю бабкину кость. бабка съ передней стороны горбата будучи, вставливается въ нѣсколько пологую ямочку кости корабельной. Кость пятная съ передней стороны соединяется съ костью кубическою, по подобію такъ названною. Эти кости всѣ многими и прекрѣпкими связками связываются. Желѣза великая возгривая (1099) лежитъ въ глубокомъ и великомъ нѣдрѣ, у ноги на внѣшней сторонѣ между бабкою и пятною костью находящеюся; изъ той желѣзы влага или сало въ составъ течетъ.

§. 1210.

бабка или кость таранная на всѣ четыре стороны вывихиваться можетъ. Гдѣжъ на переднюю сторону ножную вывихнется, то нижнему берцову концу должно или переломиться, или послѣ, какъ связки разслабнутъ, отъ костей, съ которыми она связана, отдернуться, и изъ мѣста своего выскочить. Также бабка и на внутреннюю сторону не легко вывихнется, развѣ только берцовъ отростокъ или мыщелокъ внутреннїй отломится. Ежели бабка на переднюю сторону выскочитъ, то пята подъ берцомъ очутится, и почти спрячется, и плюсна растянется. Ежели же бабка назадъ выскочитъ, то берцо на отросткѣ бабкиномъ въ кость корабельную съ передней стороны вставливающемся, остановится, и пята длинняе, а нога короче будетъ.

§. 1211.

Понеже этотъ составъ не только крѣпкими связками и жилами сухими, а притомъ многими жилами бьющимися, жилами кровевозвращательными и жилами чувствительными окружается, и понеже сверхъ этихъ всѣхъ многїя плевныя сумки вблизи лежатъ, скрозь которыя жилы сухїя продѣваются, то онъ развѣ отъ великаго насилїя, а притомъ и съ великимъ бѣдствомъ можетъ вывихнуться. Ибо дѣлается силное вожженїе, которое иногда заставляетъ ногу отрѣзывать, или, что въ ногѣ Антоновъ огонь здѣлается, или, что по облегченїи вожженїя великїе чирьи безверхушешные и фистулы бываютъ, а притомъ и кости повреждаются. Составъ часто распухаетъ, около котораго мозольность дѣлается, а та мозольность отъ недвиженїя съ часу на

на часѣ больше бываетѣ, и згибаться составу не даетѣ. Гораздо еще чаще слабость связокѣ то производитѣ, что кости, великою силою расторгнутыя, хотя опять на мѣсто свое вправливаются, не очень надежно держатся, да и опять вонѣ выскакиваютѣ. Ежели оба мыщелка переломлены будутѣ, и отѣ кости отдѣлятся, мозоль [каллюсѣ] наростаетѣ, отчего нѣсколько вѣ томѣ мѣстѣ пригожства теряется.

§. 1212.

Чтобѣ составѣ, какѣ надлежитѣ, вправленѣ былѣ, надобно его довольно вытянуть, а то дѣлается вытягиванїемѣ нарозно ногй и берца. Лѣкарь, бабку вѣ мѣсто ея вправить намѣривающїйся, долженѣ и пяту и ногу руками обхватить, и такѣ очень сильно приводить. Вѣ этомѣ составѣ прилѣжно поступать должно, чтобѣ связки укрѣпились, и отвратить (1115, 1116), чтобѣ и составѣ сильно не распухѣ, и чтобѣ мозольность отѣ недвиженїя не здѣлалась. А обвязывать составѣ такѣ надлежитѣ, ежели ко сть на перéднюю или на заднюю сторону вывихнута будетѣ чтобѣ обвязка или суконка четвероугольная, со всѣхѣ сторонѣ надрѣзанная и четыре конца имѣющая (фунда, [праща]) срединою, гдѣ она цѣла, на кость вывихнутую легла, и чтобѣ ея концами составѣ обхватился. Ежели же кость на внѣшнюю или внутреннюю сторону будетѣ вывихнута, суконкою длинною, которая бы и пяту захватить могла, прикрываются мыщелки. Накладывается тутѣ и обвязка, которая начинается отѣ колѣна, и ею берцо и плюсну обвязываютѣ, и окружая на подобїе винта вѣ низѣ опускается, и вѣ верхѣ приподнимается. Дѣлать тутѣ все надлежитѣ, какѣ бы ни будь составѣ вѣ здоровье привесть.

§ 1213.

§. 1213.

Также и плюсныя кости межЪ собою и кубическая, а притомЪ корабельная, отЪ пятной и таранной отскакивать могутЪ; а то бываетЪ, ежели нога какою вещью, будто бы рѣшедкою желѣзною уловленная, сильно сжимается. Ногу такимЪ образомЪ вывихнутую, на противную сторону вернуть должно, только же то не безЪ труда дѣлается. ВЪ плюсныхЪ и перстныхЪ костяхЪ ничего больше дѣлать не случается, только самое то, что вЪ рукѣ дѣлать опредѣлено. Ежели связки розорваны, или вЪ нихЪ такЪ мало крѣпости останется, что укрѣпить ихЪ будетЪ не возможно, то лучше иногда бываетЪ вскорѣ ногу отнять.

СОСТАВЪ ОКРѢПЛЫЙ.

ΑΓΚΥΛΩΣΙΣ.

§. 1214.

Составы также отЪ разныхЪ случаевЪ окрѣплы бываютЪ, такЪ, что ихЪ згибать бываетЪ не возможно, которые пороки *ἀγκύλας* или *αγκυλωσεις* древнїе называли (*): То есть временемЪ кости и ихЪ надростки, близЪ составовЪ распухаютЪ, а то дѣлается у людей соки испорченные вЪ тѣлѣ имѣющихЪ, а особливо у ребятЪ рахитомЪ немоглыхЪ, какЪ я выше сказалЪ (1065, 1066, 1071). Также когда кость близЪ состава переломлена будетЪ, мозоль преизлишняя наростетЪ, которою составЪ изнаполнится, и кости такЪ спаются, что одна сверхЪ другой движенїя не будутЪ имѣть. Иногда

случается, что, ежели связки зашибены, или раною сильно повреждены бываютъ (**), кости отъ недвиженія межъ собою сростаются. Ибо связки отъ ранъ и отъ великихъ гноеній, особливо ежели послѣ того худо струпъ здѣланъ будетъ, недвижимы дѣлаются, скорчиваются, и удъ скорченымъ и кривымъ дѣлаютъ. Это и отъ поврежденія мышекъ тѣхъ, которыми колѣно згибается, въ колѣнѣ дѣлается, когда они отъ разтяженія жилъ чувствительныхъ протяжены застоятся (***).

(*) Смотри у ЦЕЛСА въ Кн. 5 гл. 18 § 28, у ПАВЛА Кн. 4 гл. 55 стр. 71.

(**) Смотр. у ХЕСЕЛДЕНА въ Остеографіи Таб. 47.

(***) Смотр. въ Ист. К. А. Н. 1728 году стр. 283.

§. 1215.

Часто же во многихъ составахъ, а особливо въ локтѣ и въ колѣнѣ, это случается, что изъ внутрь прибавляющагося и понужденнаго сала, или отъ оной влаги, распухаютъ; а та влага во всякомъ составѣ имѣется, какъ я выше обьявилъ (1099). Это дѣло начинается обыкновенно отъ удару и отъ раны, понеже много гораздо оной мокроты въ составъ стекается (съ 485 до 487). Также это обыкновенно случается отъ перелому кости, и когда удъ долго безъ движенія въ желобкѣ, или на кроваткѣ лежать будетъ, да и послѣ лѣченія не вскорѣ чрезъ движеніе въ употребленіе свое вступитъ. Ежели составъ вывихнется, и связки крайне повредятся и сведутся, или, ежели онъ пренебреженъ, и не тотчасъ вправленъ будетъ. Также, когда связки отъ какого случая неумѣреннаго и долговременнаго згибанія и давленія, или отъ вожженія, которое отъ различныхъ

при-

причинъ дѣлается, повреждены и обезсилены будутъ. болѣзнь эта часто случается у рудокоповъ, которые на колѣнкахъ стоючи, на каменьяхъ холодныхъ дѣло свое дѣлаютъ: Ибо такимъ способомъ и связки обезсиливаются, и соки отъ холоду сгущиваются, который испарину изъ всѣхъ тѣлесныхъ частей произходящую, удерживаетъ.

§. 1216.

Ежели кость въ составѣ переломлена будетъ, и составъ отъ нарослой мозольности недвижимъ здѣлается, такого порока ни какъ лѣчить не возможно. Ежели отъ великаго недвиженія составъ отвердѣнѣетъ, то удъ движеніемъ и сгибаніемъ въ прежнее дѣйствіе приводить должно. Движеніе же во время боли вредно, понеже мокрота завсегда въ мѣсто болящее стекается, когдажъ боль эта перестанетъ, движеніе весьма полезно бываетъ. Ежели связки отъ раны струпомъ скорчатся, оныя припаривать должно водою или елеемъ теплымъ, употребляючи притомъ тереніе (226). Можно еще сверхъ прикладывать жидкія припарки изъ травъ, мягчить и въ разрѣшеніе приводить силу имѣющихъ (91). Ежели же много отъ связки оторвано будетъ, того никакимъ лѣченіемъ возобновить не возможно. болящему (1214), у котораго мышки скорчены бываютъ, пособствуютъ водныя бани съ травами крѣпительными, или силу дающими дѣлаемыя. Хорошо также тому больному мышки мастью жильночувствительною [унгвенто нервино] (1116) мазать.

§. 1217.

Ежели же по опухоли и по другимъ знакамъ окажется, что внутри мокрота собралась, то съ самаго

маго начáла очень пособствуетъ самое состава движенiе. Понеже чрезъ движенiе згустившаяся мокрота разжиживается и разбивается. Ежели же вредъ этотъ застарѣлой будетъ, можно отвѣдать лѣкарствами лѣчить. На составъ сперва класть припарки густыя [катапласмата] мягчительныя (91), которыя для того наипаче весьма надобны, ежели опухоль будетъ жестка или такая, которую перстомъ подавишь, а она не подастся. Послѣ же иногда пособствуютъ пластыри, де галбано, де аммонiако, съ которыми смѣшивать дiафоретикумъ Минсихти и олеунъ тартари фетидумъ можно, также припарки жидкiя изъ селедошнова росолу, и въ которой трава сабина, рута варены бываютъ съ прибавкою уксусу, купоросу и квасцовъ. Ибо отъ повседневнаго такихъ припарокъ употребленiя, кожа шероховата дѣлается, и прыщики выскакиваютъ, которыми иногда мокрота вонъ выходитъ, и разходится, и разбивается. Пособствовать также могутъ теплицы, т. е. теплыя вóды, ежели въ нихъ удъ будетъ опускаться, и ежели на него съ высокаго мѣста капать будутъ. Въ такихъ лѣченiяхъ долгое время препровождать надлежитъ (*).

(*) Смотр. у ЛЕ ДРАНА Примѣч. 93 и 94 Стр. 254. Онъ не натуральными теплыми водами, но другими чрезъ науку составленными на составъ часто и чрезъ долгое время накрапывалъ (Французы то называютъ ле душъ) и послѣ того прикладывалъ пузыри теплою водою наполненные. Напослѣдокъ холстиною теплою прикрывалъ составъ, и больнаго въ постелѣ содержалъ. Двухъ больныхъ онъ такимъ способомъ вылѣчилъ.

§. 1218.

Но ежели опухоль застарѣлая будетъ, и отъ него такими средствами ничего не умаляется, то непремѣнно за ножикъ приниматься надобно. Однакожъ

кожъ и къ тому спѣшить не должно, ежели тѣло будетъ худаго сложенія или старое. Опухоль разрѣзывать надобно съ боку, крайне остерегаючись, чтобъ связокъ тѣхъ, которыми съ боковъ составы придерживаются (1178, 1202), не перерѣзать. Выпускается мокрота, когда не можно опухоли придавить. Не худо въ разрѣзъ теплой ликворъ, какъ напримѣръ декоктъ съ агримоніею вареный, и съ водою ранною смѣшенный (222, 295) въ составъ пускать, чтобъ мокроту, которая на подобіе жижи стюдени скапливается, и густа бываетъ, разбить. Разрѣзъ пряжею наполнить и закрыть должно, чтобъ въ слѣдующіе дни то, что мокроты осталось, вытекло. Ежели никакого слѣда его видно не будетъ, то вонъ взять пряжу должно, и рану, примѣчаючи все то, что я выше представилъ, залѣчивать (съ 485 до 487). Также смотрѣть, чтобъ отъ струпа составъ недвижимъ не здѣлался (1214), и чтобъ онъ имѣвши разслабыя связки не вывихнулся (1104, 1115, 1116).

ПЕРЕЛОМЫ.

ФРАКТА.

§. 1219.

Я выше сказалъ, что временемъ кости отъ худобы соковъ ломки бываютъ (1032), отъ котораго рода болѣзни, ни самое лучшее средство, ни другое какое лѣкарство избавлять не можетъ (*). У стариковъ и цынготною или прелюбодѣйною болѣзнью немоществующихъ, а особливо ежели болѣзнь будетъ застарѣ-

старѣлая, и гдѣ мозгъ костный почти со всѣмъ съѣденъ, или поврежденъ, и испорченъ бываетъ (1031), чаще нежели у другихъ кости переламываются, а по примѣтамъ общенароднымъ чаще то случается зимою нежели весною.

(*) Смотри между множествомъ примѣчаній у Авторовъ выше (1032**) помянутыхъ, достопамятную исторію САВІАРДОВУ примѣчаній Хирургическихъ примѣч. 62. стр 274.

§. 1220.

Чаще же всего кости раскалываются, переламываются и пришибаются, когда на нихъ снаружи нѣчто упадетъ. Оное всѣмъ костямъ общее есть: Ибо что то дѣлается на головѣ, ужѐ выше я изъяснилъ (съ 509 до 513 да съ 523 до 568). Въ протчихъ же костяхъ переломленыхъ нѣкоторыя лѣченія общія бываютъ, а въ другихъ особенныя при всякомъ переломѣ дѣлаются. Въ нѣкоторыхъ удахъ иногда одна кость, иногда двѣ, а иногда и многія попереломаны бываютъ. Кость переламывается или поперегъ пополамъ, или наискось, и тажъ самая кость иногда тупые а иногда острые концы имѣетъ, которыми мясо и другія части ранены бываютъ. Также иногда много отломковъ отъ перелому бываетъ, которые одинъ съ другимъ держатся, а временемъ тѣ отломки одинъ отъ другова отдѣляются. Кости переломленныя иногда на мѣстѣ своемъ остаются, а гораздо чаще выскакиваютъ. Не рѣдко къ перелому костному рана, опухоль, вожженіе, чирей безверхушечный приключается, или кости переломленой и зашибеной будучи, составъ вывихивается (1103, 1119). Рѣдко случается, чтобъ кость впрямь, какъ бы дерево, въ длину раскалывалась.

§. 1221.

Переломы лѣчить намѣряющемуся знать должно костей число, изображенїе, положенїе, порядокъ, связанїе, совокупленїе, жесткость, мягкость, ноздреватость, гладкость, а притомъ въ нихъ мозгъ бывающїй, отростки, дупла, надростки, со всѣмъ тѣмъ мышки, какими они прикрываются; и какїя на нихъ кончатся, и жилы бьющїяся, жилы кровевозвращательныя и жилы чувствительныя, которыя вблизи находятся.

§. 1222.

Кость переломленную узнать можно, ежели она сильно зашибена будетъ, или какое другое нещастїе ей случится, которому воспротивиться она не будетъ въ состоянїи. Ежели переломленыя части съ мѣстъ своихъ здвинутся, то одна часть на другую выскакиваютъ, удъ одинъ другаго бываетъ короче, и мышки распухаютъ. Иногда костей переломленныхъ и одну отъ другой отдѣлившихся концы и глазами и осязанїемъ познать можно. Ибо переломленныя кости при осязанїи неровны бываютъ, а притомъ при движенїи уда гораздо болятъ. Сверхъ же того онѣ, когда удъ вытягивается, одна отъ другой оттянуться, и гнуться могутъ. Временемъ переломленныхъ костей, когда одна на другую движется, скрыпъ ушами слышать можно (1197).

§. 1223

Ежели кость въ длину будетъ расколота (1220), что на черепѣ головномъ (530) зачастую, а на другихъ не такъ часто, думаю, случается такой случай, хотя бы вся кость разколота была, съ начала

и послѣ

и послѣ приключившагося удара, не весьма достовѣрно изслѣдовать можно. Ибо обыкновенно ни удъ другаго короче не бываетъ, ни кость при осязанiи неровною не сыскивается. А притомъ мѣсто или ничего не опухаетъ, или и опухаетъ да мало, и боль, которая отъ плевы накостной и отъ мяса зашибенаго дѣлающаяся, мнѣнiе о переломленiи или расколотой кости напрасно причинить можетъ. Изъ примѣтъ же, которыя впредь могутъ дѣлаться, общая примѣта есть, что удъ будетъ болѣть, а боль оная въ этомъ случаѣ ни сама собою не утоляется, ни отъ прикладыванiя лѣкарствъ не перестаетъ, но почти со дня на день жесточае бываетъ. Притомъ накостная плева при осязанiи еще больше болитъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ кость будетъ расколота, когда перстами ее начнешь пощупывать. боль въ самомъ мозгѣ костномъ больше прiумножается, когда плева, которою кости изнутри прикрываются (1030), при расколотой кости, повреждена, и вожжена будетъ (1065).

§. 1224.

Ни когдажъ не пристало переломъ ощупывать прежде времени, покуда больной на постелю или на мѣсто положенъ не будетъ; гдѣ переломленыя части на мѣсто свое вправить, и удъ перевязать свободно будетъ. Того ради, ежели то случится на берцахъ или на бедрахъ, прежде всего человѣка на кровать положить надлежитъ. Также, гдѣ кости между собою раступившiяся будутъ, а оныя опять на мѣста свои повправлять должно, надобно, чтобъ одинъ или больше служителей человѣка лѣчимаго держали, и не давали бы ему двигаться, дабы чрезъ

движе-

движенїе и боль не прїумножалась , и не произвелось бы бо́льшее воженїе.

§. 1225.

Лучше сходятся кости, которыя поперегъ переломлены бываютъ, понеже одна на другую наступаютъ. Хуже переломъ бываетъ, гдѣ кость наискось переломится, а особливо ежели нетупые но вострые концы будетъ имѣть, которыми костную плеву и мясо ранено бываетъ. Кости также разбитыя, и ежели ихъ многїе обломки бываютъ, не безъ затрудненїя вмѣсто складываются. Ежели эти обломки одинъ съ другимъ не держатся, но со всѣхъ сторонъ нарозно разскочились, и на мѣстахъ своихъ не будутъ, такїе обломки съ другими частьми не сростаются. А притомъ въ такихъ случаяхъ, и гдѣ обломками, будто бы иглами, плева накостная и мясо бередятся, великое воженїе и горячка и гной слѣдуютъ, иногда же опасность и Антонова огня бываетъ. Обломкижъ, ежели успѣхъ будетъ хорошїй, замираютъ, и когда гной здѣлается, вонъ вываливаются. Ежели переломъ ужѐ будетъ застарѣлой, и кости ежели не будутъ вправлены, или мѣлко раздроблены, и съ мѣста здвинуты, не скипятся, такой переломъ не излѣчивается. Трудняе также кости у стариковъ, беременныхъ, прелюбодѣйною, цынготною, кахектическою болѣзнїю страждущихъ, срастываются.

(*) Смотри ІОАННА ЗАЛЦМАННА Диссертац. о составахъ ровно не соотвѣтствующихъ, которые послѣ переломовъ случаются въ Арг. 1718 году изданной, и смотри фигуру Липс. въ дѣлахъ ученыхъ людей 1685 года стр. 513 Таб. 13 фиг. 4.

§. 1226.

Гораздо еще трудняе, когда при переломѣ костномъ и рана еще случится, а наибольше, когда отъ

этого плева накостная вожженіе получитЪ: Ибо отЪ такихЪ вожженій больше опасаться надобно, гдѢ, или скорое вЪ гной претвореніе, или еще скорѢйшій АнтоновЪ огонь слѢдуетЪ. Ежели кость подлѢ состава переломлена бываетЪ, то $\alpha\gamma\kappa\upsilon\lambda\omega\sigma\iota\varsigma$ дѢлается, какЪ выше я обЪявилЪ (1214). А ежели кость вЪ такомЪ мѢстѢ переломлена будетЪ, скрозь которое жилы бЪющіяся, жилы кровевозвращательныя великія вЪ самую нутрь и кЪ самому мозгу проходятЪ (1031), (1033); ежели костными обломками жилы бЪющіяся, жилы кровевозвращательныя, жилы чувствительныя, жилы сухія, плева подреберная, становая жила, будутЪ бередиться, бѢдственЪ тотЪ случай бываетЪ. Ежели кость вЪ длину бываетЪ расколота, оное трудно познавать (1223), и опасность наноситЪ, чтобЪ мозгЪ вЪ кости не повредился (1065). Плечная и локотная кость скоряе, нежели бедра и голень срастываются.

§. 1227.

ВЪ лѢченіи переломовЪ три случая примѢчать надлежитЪ. Все, что ни будетЪ не на своемЪ мѢстѢ, вмѢстѢ совокупить, и обломки на мѢста свой вправить, удЪ обвернувши суконками, и принаровивши кЪ тому лубки обвязать, и бѢдствія, случиться могущія, отвратить.

§. 1228.

Ежели кости переломленныя на своихЪ мѢстахЪ стоятЪ, и не выпадываютЪ, то не надобно ихЪ править. Ежели же сЪ своихЪ мѢстЪ здвинулись, надлежитЪ тотчасЪ удЪ вытянуть, примѢчая все то, что выше я приказалЪ (1110, 1113). А что кости

не

не на своемъ мѣстѣ, примѣчается оное потому, ежели удъ другой стороны будетъ короче, мышки распухнутъ, кость при щупанїи неровною покажется, и немощной боль и покалыванїе будетъ чувствовать. Ежели удъ, который вытягивать надобно, плотенъ будетъ, ктому два человѣка надобны, которые бы вытягивали. Рѣдко надобны бываютъ тесьмы или обвязки, которыми бы обвязывались концы костные, и удъ многїе бы вытягивали, а притомъ употребляючи полиспастъ (1110, 1111, 1173).

§. 1229.

Переломленныя части, ежели съ мѣстъ своихъ здвинулись, то должно ихъ прежде вожженїя вправить. Ежели же вожженїе уже въ удѣ здѣлалось, то трудно да и бѣдственно насильно мышки вытягивать, для того не надобно уда бередить, но по облегченїи вожженїя то, что выломилось, вправливать должно: чего ради пристойно кровь пустить, и прикладывать жидкїя припарки, противъ вожженїя наисильнѣйше дѣйствующїя, покуда оно отъ болнаго мѣста не пройдетъ, послѣ того кости вмѣсто складывать. Кровь пускать почти завсегда не отмѣнно надобное признавается, гдѣ при переломленной кости рана случается, или гдѣ кости и мясо сильно пришибены и раздавлены бываютъ. Ибо удъ отъ вожженїя различнымъ бѣдствамъ подверженъ бываетъ, а особливо, ежели оно въ плевѣ накостной случится, въ такомъ случаѣ бѣдства всѣ кровепусканїемъ, а ежели нужда будетъ требовать, повторительнымъ отвращать должно.

§. 1230.

Ежели много костныхъ обломковъ будетъ, оные при вытягиванїи уда рукою и перстами на мѣсто свое вправливать должно. Случай бѣдственный бываетъ, гдѣ обломокъ въ низъ опускается, и тѣмъ мозгъ костный бередитъ. Въ верхъ приподнимать оной должно, тѣло прорѣзавши и опустивши кочадыкъ (508). Ежели которые обломки вонъ торчатъ, которыхъ свободно на свои мѣста вправить не возможно, оные, ежели будутъ длинны и очень остры, пилочкою, или щипцами отрѣзать должно, и тертухомъ сгладить, и вмѣсто совокупить надобно. А чтобъ обломки со всѣхъ сторонъ отдѣленные не замерли, и гной не здѣлался бы (1126), тотчасъ противъ того мѣста кожу должно разрѣзать, и все то, что не можетъ прирость, волочкомъ вытащить. Ибо оставшееся послѣ того нѣдро мозолью заростетъ. Ежели обломокъ нѣсколко съ плевами будетъ связанъ, оный ножичкомъ или ножницами отрѣзать можно.

(*) Ножницы нарисовалъ ГАРЕНЖОТЪ въ Т. 2 объ инструментахъ стр. 233.

§. 1231.

Признакъ кости вправленой тотъ есть, что боль и покалыванїе нечувствительны здѣлаются, и удъ съ другимъ удомъ сравнится.

§. 1232.

Когда же удъ и завязывать надобно, то не весьма кому требуются лѣкарства, развѣ воженїе или другой вредъ приключится. У древнихъ въ обычаѣ было прикладывать пластырь, а особливо тотъ, который для такихъ употребленїй и сочиненъ, и называется переломокостный [катагматикумъ]. Однакожъ можно

можно разсудить, что онъ не можетъ быть хорошъ, понеже будучи преизлишне смоленъ, испарину удерживаетъ, и тѣло очень мягчитъ, а къ спаиванїю костей чуть ли какую въ себѣ силу имѣетъ. Кто въ пластыряхъ надежду свою положилъ, тотъ употреблять можетъ сочиненный ФЕЛИКСОМЪ ВУРЦЇЕМЪ пластырь, отъ лѣкарей дефенсивумъ вириде называемый (*). Пластыремъ не со всѣмъ удъ закрывать должно, но нѣкоторую часть незакрытую оставлять. Кажется лучше, кость переломленую обвертывать холстинкою простою нѣсколко широковатою, въ винѣ или въ спиртѣ винномъ обмоченною, которая съ обоихъ концовъ въ длину разрѣзана бываетъ, и цѣлымъ мѣстомъ на переломъ кладется такъ, чтобъ концы и первое неразрѣзанное тряпочкино мѣсто и удъ кругомъ обошли и обняли.

(*) ФЕЛИКСА ВУРЦЇА Практика деръ Вундъ арцней стр. 425 No. 1. Диспенсатор. Аргенторат. стр. 75.

§. 1233.

По этой холстинкѣ обвязываютъ обвязками. Первая, будучи коротѣхонкая, около перелома трижды обвернувшись, къ верху на подобїе винта пойдетъ. Другою, на противъ первой, также надъ переломомъ обвертывать начинаютъ, и проходятъ въ низъ, потомъ опять завернувшись назадъ къ перелому, разъ и другой обвертываютъ около его и на верхней половинѣ повыше первой обвязки оканчиваютъ ее. Сверхъ того накладываютъ лубки, подъ которые подстилаютъ продолговатыя и толстыя суконки, и все обвязываютъ обвязкою, или что за гораздо лучшее признавается, узенкими и крѣпкими тесемочками.

§. 1234.

А притомъ лубками обкладывать надобно такъ, чтобъ жилъ кровевозвращательныхъ не притиснуть. Ибо ежели это здѣлается, то удъ распухнетъ (728, 729). Сверхъ же того ни обвязками обвивать, ни лубками обвязывать гораздо туго не надобно, ибо то, что туго весма затянуто бываетъ, портится, и къ Антонову огню склонно дѣлается. Ежели же обвязка не крѣпко держать будетъ, то кости опять изъ мѣста своего выходятъ. Ежели увидишь, что лубки и обвязки ослабнутъ, надлежитъ оныя опять подтянуть, А удъ, особливо плечо, когда будетъ завязывано, тотчасъ его сгибать должно такъ, чтобъ прежде оно здѣлано было въ такомъ положенїи, дабы того послѣ подвѣшеннаго, инакимъ образомъ и во время перевязыванїя, згибать не надобно бы было, и чтобъ которая нибудь мышка крѣпче и больше, нежели другїя, не была притянута (1111).

§. 1235.

Какъ поступать должно бываетъ, ежели съ переломленною костью и составъ вывихнутъ будетъ, который случай изъ числа труднѣйшихъ случаевъ признавается, выше (1119) я объявилъ.

§. 1236.

Удъ завязанный держать надобно, чтобъ чрезъ недвиженїе кости переломленныя, при наростанїи мозольности, срослись. Для того, хотя кость яремная, хотя плечо или локоть или самая рука будетъ переломлена, то руку подвѣшиваютъ, и или упиральникомъ или жолобкомъ подвязываютъ, Плечо подвѣшенное надлежитъ легонько къ боку болшимъ

пал-

пальцомъ, нѣсколько къ грудямъ приклонивши, завязать, такое плечу положенie природнымъ почитается: Ибо чрезъ это дѣлается, что удъ ни мало не будетъ движенiя имѣть. А чтобъ это еще не дѣлалось, когда человѣкъ, можетъ быть, похочетъ что ни будь рукою взять, въ рукѣ мячь держать надобно. Также ногу вкладываютъ въ жолобокъ деревянный выдолбленый, всякому человѣку и по мѣрѣ уда его здѣланный (*) въ ковчезцѣ ПЕТИТОВЫМЪ (**) [аркула петити] называемый, или въ холстину крѣпкую, съ обѣихъ сторонъ по палкѣ имѣющую, камышемъ или соломою а притомъ холстиною обвернутую (***). Эти всѣ имѣть должны отъ подошвы поддержку, которою бы нога поддерживалась, а чтобъ она ногѣ не бередила, послать на нее толстую и мягкую стельку. Подъ пяту кладется подпятничекъ внутри впуклый и швомъ перешитый, или тесемочка мягкая въ два конца, нѣсколько плотно, только не очень свитая: Ибо надобно, чтобъ пята на мягкомъ чемъ ни будь лежала. Надъ переломленнымъ удомъ ставится обручь, которымъ покрышки, чтобъ уда не отягощали, поддерживаются. Къ перевязкѣ уда переломленнаго, гдѣ и рана приключится, другой способъ завязыванiя имѣется, о которомъ ниже я представлю.

(*) Выдолбить надобно полѣно деревянное, такъ, чтобъ оно было сходно съ удомъ обвязками и лубками обвязаннымъ, и въ оное безъ затрудненiя бы удъ вмѣстился. Такой жолобокъ почти не премѣнно надобенъ бываетъ, гдѣ съ переломомъ рана случается, и для того обвязка употребиться должна, восмнатцать концовъ у себя имѣющая, понеже ею не весьма переломленное укрѣпить можно.

(*) Смотр. въ истор. К. А. Н. 1718 году стр. 396, де Малади дес' Осъ стр. 285, ГАРЕНЖОТЪ десъ Инструменсъ Т. 2 стр. 324.

(***)

(***) По Французски. ле Фаносъ. По Нѣмецки ди штроладе, смотри у БАССІА. Табл. 15 стр. 239.

§. 1237

Завязавши и положивши такъ удъ, кровь должно пустить въ весьма отдаленномъ мѣстѣ отъ поврежденнаго мѣста, и гдѣ опасаться надлежитъ вожженія, пустить надобно. Въ первые дни не приказывать болному кушать, или и позволить да съ проголодью. Когда же вожженіе поуменшится, а мозолность начнетъ рость, тогда пища подоволнѣе надобна бываетъ: Однакожъ молодымъ людямъ и то не очень позволяется, не такъ какъ старикамъ. Обвязки прежде четырнатцати дней не развязываютъ, развѣ нѣкоторая опасность къ вожженію окажется. Однакожъ кости различны между собою будучи, нѣкоторыя скоряе, а другія продолжителнѣе лѣчатся, и мозолностію укрѣпляются. Ежели же обвязку отнять надобно будетъ, въ такомъ времени быть тутъ надобно двумъ помощникамъ, которые такимъ способомъ, какъ я выше (1111, 1228) приказалъ, каждой на свою сторону не тянуть, и кости не такъ вытягивать, какъ въ положеніи ихъ держать должны.

§. 1238.

Гдѣ подозрѣніе будетъ, что кость въ длину раскололась (1124), тотчасъ много крови должно пустить изъ жилы кровевозвращательной. Приказать надобно, чрезъ долгое время покойно и воздержно себя содержать, смотря по силѣ тѣлесной. Вина и всякаго крѣпкаго питья, чрезъ все время не употреблять. Нѣсколько кушать подовольнѣе опредѣлить, когда уже со всѣмъ вожженіе пройдетъ, и боль минуется. Лѣкарства мало пособствуютъ тутъ, къ разбитію

силу

силу имѣющія, ежели бы кто сверьху похотѣлЪ ихЪ употреблять.

§. 1239.

Ежели же кость будетЪ переломленная сЪ раною, и кровь изЪ нее сильно будетЪ течь, кровь тотчасЪ остановить должно. Удержавши кровь, удЪ вытянуть должно, и кости повправливать. Все же это нѣсколько отмѣнно дѣлать надлежитЪ, чтобЪ ранѣ чего ни будь вновь не причинить. А послѣ какЪ на рану все потребное положено будетЪ, то удЪ сперва холстиною широкою обвернуть надлежитЪ, которая бы сЪ обвязкою сходство имѣла, и сЪ обоихЪ краевЪ вЪ длину до средины была бы единожды разрѣзана. Эту суконку надобно вЪ ликворѣ обмочить (1232). СверхЪ этой суконки кладется обвязка кЪ тому изготованная, которая осмнатцать концовЪ у себя имѣетЪ. Концы эти такЪ кладутся, что сЪ обѣихЪ сторонЪ не только удЪ и рану обхватываютЪ, но и конецЪ одинЪ другой противЪ лежащій, удерживаетЪ. СверхЪ этой связки приноравливать должно лубки. А понеже оное связываніе, которое тутЪ для очищенія и питанія раны употреблятЪ пристойно, нѣсколько слабже бываетЪ, и для того еще обвязку развязывать должно, то надобно стараться, чтобЪ удЪ прямо положенЪ былЪ. Что самое очень хорошо дѣлается, когда вЪ жолобокЪ деревянный выдобленный (1236) (*) вкладываютЪ. Когда обвязку развязываютЪ, удЪ надобно двумЪ человѣкамЪ потягивать, и такЪ держать, доколѣ его вЪ лубки не свяжутЪ (1234, 1237). А то особливо не отмѣнно надобно бываетЪ, когда наискось переломленные обломки ни обЪ одинЪ тупой не опираются, и

опасность есть, чтобъ одна кость на другую не высунулась, ежели мышки скорчатся. При этомъ лѣченїи до того времяни остаться, покуда рана не заживетъ, и кость мозольностью не укрѣпится.

§. 1240.

Ежели надъ переломомъ вожженїе здѣлается, и послѣ того въ гной претворенїе воспослѣдуетъ, стараться надлежитъ гною выходъ вонъ здѣлать. Ибо гной скрозь жиръ и скрозь клетчетую плеву между мышками находящуюся прорывается, и дѣлаются фистулы (944). То отвратить можно, ежели удъ положишь такъ, чтобъ гной вонъ вытекалъ. Также гной вонъ выдавливается, когда съ нача́ла на пустое мѣсто, или на фистулу съ первоначалїя очищенную, будешь класть суконки толстыя и постепенно сложенныя (24), и обвязкою прижимать (18). Гдѣ уже нѣдро далеко пройдетъ, то всего лучше, впустивши туда спичку, до самаго его дна кожу разрѣзать (478, 953), чтобъ гной выходилъ.

§. 1241.

Кости же скипаются тѣмъ сокомъ, которымъ онѣ питаются, онъ мозольностью дѣлается, и будто бы струпомъ костнымъ бываетъ. Мозольностью также щели и диры между костьми, несросшїяся, наполняются и зарастаютъ. Мозольность же иногда преизлишняя выростаетъ, и не только къ здравїю служитъ, но бугромъ дѣлается такъ, что мѣсто распухаетъ, и удъ безобразенъ бываетъ. Это молодымъ людямъ наибольше случается, которые кушаютъ довольно, да еще сочнаго, и ежели слабко удъ завязанъ бываетъ. Того ради у нихъ обвязкою, сколько возможно, потуже обвязывать должно, и прика-

зывать кушать не много давать. Гдѣ мозольность застарѣетъ, и укрѣпится, та рѣдко тонѣ дѣлается. А можно ли этого надѣяться, всякъ можетъ то испытать, пластырь оксикроцеумъ, и Вигоновъ съ меркуріемъ прикладывать, и потуже привязывать.

§. 1242.

Отъ боли (съ 447 до 453), отъ вожженія (съ 28 до 101, 156 до 168), отъ Антонова огня (съ 169 до 203), отъ судороги и жильночувствительныхъ потяготъ (455) тѣ средства пособствуютъ, о которыхъ индѣ я представилъ. Ежели это отъ острыхъ сбломсшныхъ концовъ и отъ колющихся спичекъ дѣлаться будетъ, надлежитъ тотчасъ кости собрать, и все примѣчаючи оное, что выше (1231) объявлено, поспрятать. Въ этомъ великой страхъ вожженія и гноепроизхожденія зависитъ, и для того ничто такъ не надобно, какъ тотчасъ кровь пускать, да и повторять (1237).

§. 1243.

Иногда удъ не такъ болитъ, какъ свербитъ; а то дѣлается отъ того, когда пластыри прикладываны бываютъ, или мази употребляются, такожде когда накладываемыя суконки грязныя гноемъ и полугноемъ напоенныя случаются. Также то случается, когда лубки преизлишне затягиваются. Этому, ежели начала знать не будешь, то легко на глаза попасть можетъ. Во всѣхъ случаяхъ наблюдать надобно чистоту. Грязь хорошохонько обтирать можно ликворомъ, изъ спирту съ водою смѣшаннымъ, или водою ранною (480).

§. 1244.

Ежели въ удѣ завязанномъ отокъ здѣлается (729), или опасность Антонова огня воспослѣдуетъ (182, 1235) лубки и обвязки развязать надобно, и ежели хорошо вправлены будутъ, то ихъ инако принаровить должно.

§. 1245.

Удъ тонѣ натуралнаго обыкновенно бываетъ, ежели онъ крѣпко связывается. Это ежели по излѣченіи перелома примѣчено будетъ, пристойно бани употреблять, а притомъ удъ гораздо и потирать (слич. 1116). Много пособствуетъ дѣйствованіе, и ежели удъ истонченный, возможно самому, а когда самому не возможно, другому велѣть потатывать. Много также пособствуетъ теплой воды капаніе (1217) и кропивное по кожѣ сѣченіе. Также съ ползою употребляются банки. Древніе каленымъ желѣзомъ прижигали. Опытъ здѣлать можно, удъ въ разрѣзанное брюхо скотины живой, или теперь заколотой, положить и парить въ такомъ естественномъ пару, а тотъ свѣжей паръ пособствовать можетъ. Это все не можетъ тотчасъ пособствовать, но только помаленьку, и успѣхъ со временемъ исполняется, для того при такихъ лѣченіяхъ чрезъ долгое время упражняться надлежитъ.

§. 1246.

Гдѣ кости скипятся, оное мѣсто долго потирать надобно ликворомъ, спиртъ въ себѣ имѣющемъ. Можно также на время приложить пластырь оксикроцеумъ.

§ 1247.

§. 1247.

Это все было общее, а другое еще есть собственное. Въ ноздряхъ кости переламываются, иногда прямо въ носъ, иногда съ боку. Часто тутъ рана случается, и обломки вдавленные бередятъ, и вредятъ плеву, которою ноздри изъ нутри оболокаются, и въ ней великія вожженія причиняютъ. Отъ такого случая гной, болячки, каракатицы (775) родятся, притомъ же и кости портятся (1032, 1046). Этотъ переломъ тотчасъ познать можно Ибо ежели напротивъ переломлены будутъ, то онѣ съ обѣихъ сторонъ опадутъ, и съ трудностью духъ въ себя будетъ тащить.

§. 1248.

Лѣчимаго человѣка противъ себя на другомъ стулѣ посадить, чтобъ сзади прислужникъ голову могъ держать. Спичку или другое какое желѣзное орудійце толстенкое, мяконкою карпіею, обернувъ въ ноздри всунуть, и какъ она всунется, также и снаружи подавливать начнешь, то, что бы ни опало, приподнимется, и на мѣсто свое вправится.

§. 1249.

Хуже то бываетъ, гдѣ или на кожѣ или на внутренней плевѣ рана случится. Эту рану лѣчить надлежитъ лѣкарствами, да такими, которыя костямъ невредительны (523); ибо кости въ такихъ случаяхъ обыкновенно обнажены бываютъ: весьма хорошо къ ликвору оному или къ водѣ ранной нѣсколько капелекъ эссенціи мирре и мастихинной примѣшивать. Это лѣкарство или эссенція вулнерарія Сталлева (388, 592) въ ноздри кладется, а то дѣлается спич-

кою пряжею обвернутою, или также духомъ притягивается. А ежели кость ужѐ повреждена будетъ, прибавливать можно маленько масла гвоздишнова.

§. 1250.

Нѣкоторые у болныхъ ноздри сшивали, или трубочки свинцовыя мяконкою пряжею и пластыремъ обвернутыя, внутрь въ ноздри вставливали, которыя трубочки не дозволяютъ въ низъ костямъ опадать. Но такія трубочки рѣдко надобны бываютъ, понеже кости, ежели на мѣста̀ свои вправятся, по болшой части останавливаются тамъ, и не легко опять выпадываютъ: Также трубочки и ноздри хотя внутри пусты, однако духъ почти вовсе запираютъ, а притомъ и плеву бередятъ. Снаружи на носъ съ обѣихъ сторонъ кладутъ суконочки, и сверхъ ихъ приноравливается бумага толсто склееная, такъ, чтобъ она нѣсколко повысунулась. Все это прикрѣпляется обвязанною обвязкою (*).

(*) Этой обвязки также разные манѣры имѣются. Кажется всего лучше, обвязка изъ тесьмы дѣлающаяся, которая и на срединѣ и съ обоихъ концовъ въ длину разрѣзана будучи, пращу изображаетъ. Съ средины обвязки, которая тамъ въ длину бываетъ разрѣзана, начать надобно, чтобъ часть верхняя пришла подъ носъ, сторонажъ или часть нижняя на верхнюю губу. Ибо такъ проходъ въ ноздри останется. Четыре конца, которые оная обвязка у себя имѣетъ, изъ тѣхъ верхніе два конца пойдутъ къ зашѣйку, и оттуда по обѣимъ щекамъ и по кореню носовому проходятъ, и одинъ на другомъ ложится, послѣ оба конца обвернувшись около головы человѣческой оканчиваются. А другіе два конца по зашѣйку и отъ зашѣйка на верхушку головную всходятъ, и около той обвернувшись съ первыми концами соединяются. Другая обвязка, которая ястребомъ МЕНЕКРАТОВЫМЪ (15 ****) называется, есть холстинка или суконочка тріугольная, на которой двѣ дирочки имѣются, ноздрямъ соотвѣтствующія. Къ ней сверху пришита тесемочка короткая, а съ боковъ другія тесьмы длинныя. Верхняя по носу и по лбу къ макушѣ головной проводится, а другія боковыя, съ обѣихъ

сторонѣ къ затылку, а отъ затылка по щекамъ къ корню носовому, также проходятъ, какъ о концахъ первой обвязки объявлено; и какъ около человѣческой головы, такъ и около верхней оной тесьмы обвивается. Тесьмы, которымъ должно узкимъ быть, такъ по щекамъ обвертывать надобно, чтобъ ими глаза не закрывались.

§. 1251.

Нѣчто также особенное о челюсти нижней объявить должно: Ибо и она иногда отъ сильнаго удара особливо отъ брыкливой лошади, переламывается. По большой части кости также переломленныя, одна отъ другой не отдѣляются, но тутъ же остаются. А гдѣ кости сильно зашибены, и изъ мѣста своего вышибены бываютъ, тотъ случай гораздо бѣдственъ случается, понеже чувствительная жила, отъ пятой пары къ челюсти нижней, и ко всѣмъ въ ней находящимся зубамъ принадлежащая, растягивается, отъ котораго случая великая боль жилъ по всему тѣлу тяженіе съ звономъ въ ушахъ, слѣдуютъ. Также, какъ перервется оная жила бьющаяся, которая по челюсти разходится, и зубамъ пищу даетъ (1089), кровотеченіе дѣлается, которое трудно удерживать (248, 543).

§. 1252.

Ежели переломленныя челюстныя кости на мѣстахъ своихъ будутъ, тотчасъ обвязкою обвязать надобно. Ежели же вывихнуты, оныя сперва на мѣста свои повправливать должно. Человѣка такимъ образомъ, какъ я о вывихнутой челюсти написалъ (1129), посадить. Лѣкарь персты обѣихъ рукъ, или большіе, или указательные, тряпочками обвернувши, въ ротъ кладетъ. Одними изъ рта, другими съ наружи отъ подбородка доведши, обломки вправливаются. Сверхъ того положить надобно холстинку

спинку въ спиртѣ винномъ обмоченную и суконку толстую съ бумагою клееною, которая около челюсти обложена будучи, къ ней приноравливается, и обвязкою прикрѣпляется.

(*) Обвязка, которая кокошникомъ [капиструмъ] по Французски ле шевестръ называется, въ одинъ свитокъ свивается, и съ самой головной верхушки начавшись, къ виску правому въ низъ и къ переломленной челюсти спускается, и по ней проходитъ, оттуда къ верху по лѣвому виску на самую верхушку головную подымается, гдѣ ею первый ея конецъ и прикрѣпливается. Съ верхушки головной она назадъ къ зашѣйку поворачивается, и оттуда къ челюсти завернувшись, и оную обхвативши, на подобіе винта, по правому виску на верхушку головную, и оттуда опять къ затылку низходитъ. Когдажъ отъ затылка къ челюсти дойдетъ, опять въ верхъ пойдетъ: назадъ завернувшись по затылку къ челюсти спереди идетъ, и попереди по бодбородку дважды свертывается, такъ что его обхватитъ, и къ затылку опять пойдетъ. Напослѣдокъ, какъ опять къ низу подъ челюсть придетъ, то челюсть, голову и шѣю по прежнему обниметъ, и съ обѣихъ сторонъ къ верху на подобіе винта, или сѣкирою, всходитъ, и обшедши около головы нѣсколько разъ, на лбу кончится. Къ такому обвязыванію также способна повязка, въ два свитка свернутая, которая срединою подъ челюстью начинается.

§. 1253.

Тому, у кого челюсть бываетъ переломлена, должно въ первые дни, ни говорить и не ѣсть, опасаяся, чтобъ чрезъ движеніе челюсти, изъ мѣстъ своихъ не повыходили обломки. И такъ чрезъ долгое время употреблять надлежитъ кушанье жидкое, какъ то напримѣръ молоко, похлёбки, яйца въ смятку, жижу студенную, кисель, и при такой пищѣ и покоѣ продолжить время, покуда челюсть мозольностью не укрѣпится. Ежели съ переломомъ рана будетъ, котому такаяжъ обвязка надобна, какую я описалъ. Ибо эти кости, ежели однажды вправлены будутъ, то и при развязываніи обвязки, по большой части на

своихъ мѣстахъ остаются. Кровепусканїе не отмѣнно надобно, ежели жила чувствительная ударомъ повреждена будетъ.

(*) Смотр. ЛЕ ДРАНЪ Т. 1 Примѣч. 8.

§. 1254.

Также косточка яремная отъ удару, отъ паденїя съ высока, или поперегъ, или наискось, переламывается. То узнать можно, когда плечо онсе, которое косточка яремная поддерживаетъ, на грудь наклонится, иногда человѣкъ не будетъ въ состоянїи рукѝ приподнять. Также оная косточки яремной переломленная часть, которая отъ груди, и недвижима бываетъ, на мѣстѣ своемъ остается, и на другую, которая отъ отростка самоплечнаго идетъ, и которая съ плечомъ опускается, высавывается. Это дѣло какъ глазами видѣть, такъ и руками ощупать можно.

§. 1255.

Косточка яремная, ежели переломлена будетъ, не инакимъ способомъ, и не съ большимъ трудомъ, вправливается, какъ вывихнутая (1157), трудняе же на мѣстѣ своемъ удерживается. Переломъ этотъ хуже бываетъ, когда косточка наискось переломлена, и раздроблена, и обломки отъ обломковъ отойдутъ, изъ нихъ ежели нѣкоторые остры сыщутся, прорѣзавши на томъ мѣстѣ кожу, вонъ вынуть ихъ должно. Ибо въ такомъ случаѣ, а особливо въ той половинѣ, которая къ груди ближе, обыкновенно опасаться надобно, чтобъ великая жила бьющаяся и жила кровевозвращательная, подключевыми называемыя, не были повреждены. Гдѣ кости одну съ другою справить должно, то не ту часть, которая отъ груди и недвижима,

 есть,

есть, вдавливать, но плечо приподнимать и назадъ тащить надлежитъ.

§. 1256.

Вправивши все въ тѣ лоцевинки, которыя у жирныхъ людей сверху и снизу косточки яремной бываютъ, очень хорошо класть пряжу въ бѣлкѣ яишномъ обмоча, которая пряжа высохши много пособствуетъ въ томъ, чтобъ яремная косточка на мѣстѣ своемъ остоялась. На косточку переломленную накладывается суконка толстая, и сверхъ ее, особливо, ежели нѣчто съ которой стороны будетъ торчать, кладутся двѣ длинныя лямки, которыя положивши на крестъ будутъ изображать букву х. А гдѣ яремную косточку завязывать надобно будетъ, то каковъ случай будетъ, такого и завязыванія будетъ требовать. Ибо ежели кость поперегъ переломлена и вправлена, то надобно плечо на передную сторону притягивать, а локоть назадъ отводить должно. Ежели же кость наискось переломлена будетъ, плечо назадъ тянуть должно, а плечную кость нѣсколько побольше на передную сторону подвигать, и обвязками обвязывать, и тоже самое дѣлать, что выше (1158) представлено было. Наибольшее стараніе прикладывать должно, чтобъ плечо, какъ надлежитъ, положено было. Для того руку не только упиральникомъ или лоточкомъ подвязать, но притомъ плечную кость къ боку приведши, обвязкою привязать, и недвижимою здѣлать надлежитъ (1161).

§. 1257.

Широкая кость лопатка также отъ удару ломается и раздробляется. Ежели есть, на ней имѣющаяся

щаяся поперегъ переломлена будетъ, то обломки на своихъ мѣстахъ останутся. Ежели же костная тонкая часть раздроблена будетъ, то часто одинъ обломокъ на другой высавывается. Этотъ переломъ не много опасности въ себѣ заключаетъ. Гдѣ рана тутъ случится, то иногда приключается къ тому эмфизема (519, 621 ***, 644).

§. 1258.

Обломки изъ мѣстъ своихъ выдвинувшїеся перстами подавливаючи вправливать надлежитъ, ктому надобно неотмѣнно, чтобъ, какъ возможно, плечо на перéднюю и внутреннюю сторону протягивалося такъ, чтобъ человѣческой локоть противъ носа здѣлался. Помощникъ въ томъ положенїи держать долженъ плечо, дабы лѣкарь чрезъ то вывихнутыя чáсти, въ мѣста свой повправливать могъ. Иногда же лѣкари принуждены бываютъ кожу ножечкомъ разрѣзывать, и обломки вынимать. Наложивши сверху потребныя и толстыя суконки обвязкою обвязываютъ, и плечо къ боку такъ привязываютъ, чтобъ самое плечо на перéднюю сторону притянулось, а локоть назадъ выпятился.

(*) Ежели правая лопатка переломлена будетъ, то обвязкою сперва около плеча лѣваго обвернувши по грудямъ до самаго плеча праваго проходятъ, которое обнявши опять по грудямъ такимъ же порядкомъ подъ пазуху лѣвую приходятъ. Дважды такъ обвиваютъ, и плеча на перéднюю сторону стягиваютъ. А напослѣдокъ обвязкою лѣвое самое плечо обнявши къ лопаткамъ идутъ, въ кругъ которыхъ такимъ же порядкомъ и нѣсколько послабже обвиваютъ, чтобъ только ихъ прикрыть, и суконки наложенныя придержать. Плечожъ обвязкою къ боку, а руку ручникомъ на шѣю подвязать должно, чтобъ удъ безъ всякаго движенїя остался.

§. 1259.

На лопаткѢ также отЪ удару переламывается тотЪ великой и сокровенной отростокЪ, который самоплечнымЪ [акромїонЪ] называютЪ. ЩупаньемЪ то узнать можно. Ежели плечо не весьма подЪимается, правда обломки легко дѢлаются, а легче того гораздо вонЪ выходятЪ. Обвязку наложить должно такую, какую способною кЪ вывихнутому плечу (1176) я призналЪ. На шѢю же руку нѢсколько поплотняе да и такЪ подвязать и повѢсить, чтобЪ она ни мало не шаталась.

§. 1260.

Ребры на срединѢ и на горбатомЪ мѢстѢ такЪ переламываются, что обломки внутрь вогнувшись, плеву подреберную бередятЪ. Иногда они со всѢмЪ переломлены бываютЪ, часто же не верхняя, но внутренняя ихЪ сторона, ноздревата будучи, повреждается, и шероховатою дѢлается. Что ежели случится, великое воженїе дѢлается, послѢ котораго горячка слѢдуетЪ, сЪ дыханїемЪ труднымЪ, болью, загнаиванїемЪ и другими бѢдствїями. Также кровь выплевывается, и эмфизема (519, 619, 644, 1257) дѢлается, а наибольше, ежели переломЪ сЪ раною бываетЪ (*). МожетЪ также случиться, что обломками повредятся жилы бїющїяся и жилы кровевозвращательныя межреберныя, отЪ котораго случая иногда и смерть скоро слѢдуетЪ.

(*) Смотр. ЛЕ ДРАНЪ Т. 1 примѢч. 29.

§. 1261.

Ежели же ребры переломлены и внутрь вдавлены будутЪ, временемЪ возможно бываетЪ ихЪ на

мѣсто свое поставить, ежели они въ томъ мѣстѣ, гдѣ съ хребетною костью, и въ другомъ, гдѣ съ грудиною соединяются, сильно придавлены будутъ. Приказать больному, чтобъ онъ, покуда ребры такъ съ обѣихъ сторонъ будутъ притискиваться, не дышалъ, а то въ разсужденiи боли за трудное признавается. Иногда ребры не будучи въ прежнее состоянiе приведены заставляютъ кожу и мышки и плеву подреберную прорѣзать, и опустивши перстъ на мѣсто свое ихъ приподнимать (650). Гдѣ завязываются, то на концы реберные накладываются многiя и толстыя суконки, и обвязываются обвязкою, мантiею съ подвѣскою [мантиле кумъ суспенсорiо] называемою (623, 700, 1139). Кровепусканiе, голодъ, покой и протчiя отъ воженiя наивящше пособствующiя въ другихъ случаяхъ полезны, а въ такомъ трудномъ случаѣ весьма надобны (626).

§. 1262.

Ребра рѣдко такъ переламываются, чтобъ на внѣшнюю сторону и къ кожѣ высунулись. Это можетъ случиться, ежели грудь съ обѣихъ сторонъ сильно здавится. Этотъ переломъ небѣдственъ. Руками и перстами ребра въ томъ мѣстѣ, гдѣ переломлены, отступя на палецъ мѣста, давить надобно, и на свой мѣста вправливать. На то мѣсто, гдѣ ребра переломленыя высунулись, суконка толстая, и поверхъ ея два лепестка, которыя, какъ поперегъ положишь, букву х будутъ изображать.

§. 1263.

Ежели жила бьющаяся и жила кровевозвращательная межреберная порвана будетъ, и изъ нее кровь съ крайнею опасностью течь будетъ, надле-

жить новую рану прорѣзать, и жилу бьющуюся или ниткою завязать, или перстомъ, положа пряжу въ спиртѣ обмоченную, притиснуть; все то здѣлать должно, что выше (643) предписано.

(*) Новое орудіе мнѣ представлено, для притискиванія жилы бьющейся межреберной здѣланное, котораго изображеніе смотри въ фиг. 19.

§. 1264.

На позвонкахъ иногда оные отростки костные, которые назадъ торчатъ (1131), переламываются. Отъ чего также дѣлается, что человѣкъ на переднюю сторону тотчасъ нагибается. Ежели они какимъ ни будь побытомъ попереломаные будутъ у позвонковъ держаться: то надлежитъ ихъ приподнять, и съ боку положить суконки толстенькія, и на нихъ обвязку наложить (1261). Ежели весь отростокъ отломленый будетъ шататься, то почти занаилучшее признавается, кожу противъ его разрѣзать, и его вонъ вынуть.

§. 1265.

Случай гораздо бѣдственнѣйшій тотъ, когда самые позвонки разломлены, и становая жила повреждена бываетъ. Ибо тутъ всѣ тѣ бѣдствія слѣдуютъ, о которыхъ выше (1135) я объявилъ. Къ такому случаю никакого лѣченія не обрѣтается (*). Такой же случай бываетъ и у тѣхъ, у кого кость крестцовая поперегъ бываетъ переломлена. Наружныя части ежели будутъ переломлены, однакожъ не весьма раздроблены, отъ обвязанія и отъ содержанія себя въ покоѣ, я думаю, могутъ срастываться. О кости копчиковой выше (съ 1151 до 1153) объявлено.

(*)

(*) Достопамятную исторїю о мущинѣ съ позвонкомъ переломленнымъ восемъ лѣтъ жившемъ, видѣть можно въ запискахъ вседневныхъ, натур. Кур. во стѣ 1. Примѣч. 1.

§. 1266.

Ежели же нѣчто въ грудной кости переломлено бываетъ, то мѣсто обыкновенно большимъ бѣдствїямъ подвержено. Ибо ежели ударъ на всей кости случится, то великое вожженїе въ плевѣ подреберной и въ средогрудной, также гноенїе и опасность жизни слѣдуютъ (717). Также кость въ ономъ мѣстѣ очень неплотна будучи другимъ злоключенїямъ подъ тонкою кожею подвержена бываетъ, и такимъ случаемъ нещастье получаетъ. Ежели это случится, то опухоли дѣлаются, которыя въ гной претворяются, и худыя болячки съ гнилью костною оставляютъ. Ежели нѣчто отъ кости въ низъ опадетъ, оное разрѣзавши кожу приподнять, примѣчаючи все то, что выше (558) я приказалъ. Ежели кость разломленая, безъ здѣланїя другой диры приподняться не можетъ, оную буравомъ повертѣть надлежитъ, которое лѣченїе не отмѣнно надобно бываетъ, гдѣ подъ костью въ плевѣ средогрудной, которая въ этомъ мѣстѣ клетчетую плеву между двумя перепонками въ срединѣ имѣетъ, гной или иная мокрота скопится (*). Протчее все тоже дѣлается, что я о костяхъ поврежденныхъ сказалъ (съ 1044 до 1066).

(*) Этою болѣзнїю боленъ былъ самъ АВИНЗОАРЪ, который ее пространно и описываетъ въ Кн. 2. Гл. 6. о Апостемахъ бывающихъ въ плевѣ, которая грудь вдлину на двое раздѣляетъ. Смотр. выше у ФРЕИНДА въ исторїи и физикѣ Т. 2 стр. 91, и въ дѣлахъ стр. 494. О просверленой грудной кости смотр. примѣч. въ коммерц. литер. 1731 года стр. 281 и 1733 года стр. 410.

§. 1267.

Нѣсколко надобно сказать о плечѣ особенно, ежели оно будетъ переломлено. Человѣка посадить на высокомъ стулѣ, и удъ приподнявъ нѣсколько повыше велѣть двумъ человѣкамъ легонько повытянуть, которые взявши плечо нарозно и вытягиваютъ. Рѣдко надобно бываетъ плечо тесьмами вытягивать такими, которыми верхнїй и нижнїй конецъ завязываются. Ежели кость поперегъ, да такъ переломлена будетъ, что одна кость на другой остановится, то надобно руку или полотенцомъ, или обвязкою, или лоточкомъ подвязанную, туго и такъ повѣсить, чтобъ нѣсколько повыше приподнялась. А гдѣ кость наискось переломится, оную обвязывать послабже надлежитъ, чтобъ удъ побольше висѣлъ. Ежели подлѣ верхняго состава переломлена будетъ, та заставитъ думать, не вывихнуталь кость, и составъ въ нещастье можетъ попасть, чтобъ недвижимымъ не здѣлаться (1214, 1226). Въ томъ мѣстѣ не очень годится оброть, около уда обвертываемая, для того употребить можно обвязку объ восмнатцати концахъ (1239).

§. 1268.

Но, ежели рука до локтя переломлена будетъ, вопервыхъ разсудить надлежитъ, одна ли кость или обѣ кости переломлены. Ибо непереломленная кость, переломленной подпорою быть можетъ. А то познается такимъ способомъ, ежели за руку передъ локтемъ одною рукою возмешь, другою же рукою кисть ручную болнаго человѣка въ низъ и въ верхъ ладонью повернешь. Понеже кость, которая цела, отъ притискиванїя перстнаго не будетъ подаваться, и будетъ

сто-

стоять крѣпко, а переломленная отъ того же самаго отпячивается. Оная связка, которая между костьми лежитъ (1184), кость переломленную къ другой приводитъ.

§. 1269.

Сильняе вытягивать надлежитъ удъ, ежели обѣ кости переломлены будутъ. Ежели же лучь одинъ переломленъ будетъ, удъ полегоньку, и такъ вытягивается, чтобъ рука оборотилась къ мизинцу; а ежели то случится кости локотной, то повернуть на сторону къ пальцу. Въ удержанїи костей на мѣстѣ своемъ все хитростнѣе и нѣсколько потуже обвязками и лубками обвязывать надлежитъ, ежели обѣ кости да и наискось переломлены будутъ. Ибо гдѣ одна кость цела, то больше прибыли бываетъ отъ нее, нежели отъ обвязокъ и лубковъ. Суконки очень узенькїя, толькожъ толстыя, плотныя и во много рядовъ сложенныя, такїежъ и лубки, съ обѣихъ сторонъ промежъ двухъ этихъ костей на связку ту, о которой я поминалъ, что межъ ими лежитъ, класть должно, кромѣ же сего, и на самыя кости ничего ни снизу ни сверху накладывать не надлежитъ.

§. 1270.

Ежели же въ кистѣ, въ ладони, въ перстахъ что нибудь случается переломленое, тутъ къ лѣченїю никакой новинки не требуется. Лубки къ перстамъ приноровить должно, а оные дѣлаются изъ бумаги битой и толсто склеенной.

§. 1271

Выше я объявилъ, что у бедерной кости въ верху шѣйка переламывается (1192), а притомъ и при-

мѣты, по которымъ то знать можемъ, представилъ и протолковалъ (1196, 1197). Ни когда кость въ томъ мѣстѣ отъ обвязыванія сростаться, и удъ въ первое состояніе приходить не можетъ. Обвязка (1210) въ первые дни накладывается. Надобно же притомъ знать, что бедра на срединѣ переломлена будучи, а особливо наискось, короче бываетъ, понеже она толстыми и крѣпкими мышками притягивается. Ежели на бедрѣ съ переломленною костью и рана на тѣлѣ случится, такой случай ино да великимъ бѣдствіямъ подверженъ бываетъ. Ибо кости, ни по надлежащему пользовать, ни легко вмѣсто совокупить, ни крѣпко удержать не можно. Все дѣлать должно съ великою хитростью и употребляючи великое прилѣжаніе, да и лубками крѣпчайшими обвязывать.

§. 1272.

Въ чашкѣ колѣнной нѣчто также примѣчанія требующее имѣется. Какими мышками и связками она держится, въ другомъ мѣстѣ (1203) сказано. Она поверхъ бедры и берца плаваючи, ни на одной кости не опираючись, когда составъ згибается, къ верьху приподнимается, а когда протягивается, въ низъ пускается. По большой части поперегъ разламывается, а то случается, когда человѣкъ согнувши составъ упадетъ, и о камень или обычно инное жесткое чашку зашибетъ (*). Тотчасъ обломокъ верхній, скорчеными толстыми и крѣпкими мышками вверхъ уходитъ, и отъ нижняго далеко отодвигается. Это приключеніе трудное лѣченіе въ себѣ заключаетъ, понеже оный верхній обломокъ не безъ труда притянуть, и съ другимъ нижнимъ, на мѣ-

стѣ

стѣ своемъ находящимся совокупить, а больше трудняе удержать можно. большее бѣдствіе бываетъ тогда, когда чашка съ нижней стороны переламывается, или порвавши оную связку (1203), разтягивается (**). Тогоже слово въ слово опасаться надобно отъ обломковъ многихъ въ чашкѣ колѣнной, чтобы колѣно не сволокло, и недвижимо не здѣлалось; ежели обломковъ гдѣ много случится, наростаетъ на чашку преизлишняя мозольность, отъ которой напослѣдокъ колѣно не будетъ згибаться. Когда же такая небольшая косточка въ длину разламывается, и раскалывается, оное очень терпѣть можно.

(*) РУИШЕВО Примѣч. Анат. Хирург. 3. Онъ чашку колѣнную отъ одного сильнаго вытягиванія мышекъ во время згибанія составнаго разломленную видѣлъ. О разломленной чашкѣ смотри у ПАРЕА о переломахъ кн. 14 въ гл. 22 и у ГИЛДАНА въ сотн. 5. прим. 88; у ПУРМАННА въ Хирург. Ч. 3 Гл. 21 стр. 858.

(**) Смотр. въ Трансакц. Аглин. No 365 стр. 44 и въ те Абридгементъ. Вол. 7 стр. 678.

§. 1273.

А что чашка поперегъ разломлена, познать можно потому, когда мѣсто между разломками раздвинувшимися, порожнее здѣлается, тоже самое и глазами видѣть и руками ощупать можно. Какъ же бы чашку опять на мѣсто свое попрежнему вправить, и обломки одинъ съ другимъ совокупить, то надобно ногу на скамью положить, и какъ возможно вытянуть, а притомъ одному прислужнику руками бедру вправливать, а другому слугѣ берцо вблизь сводить. Человѣку подошвою ножною въ стѣну упереться должно. Между тѣмъ лѣкарь обломокъ верхней руками и перстами по легоньку въ низъ оттягиваетъ, перебирая притомъ мышки тѣ, къ которымъ

онЪ прицѣпливается (1203), покуда отломокЪ этотЪ сЪ нижнимЪ не совокупится.

§. 1274.

А чтобЪ чашка колѣнная такЪ справленная могла вмѣсто сойтись, отЪ многихЪ и многїе способы и вещи выдуманы (*). Лучшее же всего, употребивЪ обвязку, чашку обвязать, чтобЪ она срослась (**).

(*) ПУРМАННЪ колесцо или кольцо, изЪ проволоки желѣзной и изЪ корпїи здѣлавши употреблялЪ см. на пом. мѣст. МАЗIЕРО вЪ Опере Хирургико Рагїонаменто 5. стр. 198 употреблялЪ два ремня крѣпкїе, которыми удЪ сверьху и снизу обнимался придаетЪ тамЪ и фигуру; которые ремни напослѣдокЪ другїе перемѣнили. ГАРЕНЖОТЪ десЪ ИнструманЪ. Т. 2 стр. 300 махину представилЪ желѣзную. Но предЪ всѣми этими предпочесться можетЪ преждепомянутый способЪ обвязыванїя.

(**) ПодЪ колѣно кладется холстина, вЪ которую сЪ обѣихЪ сторонЪ по палочкѣ нѣсколько толстой, соломою и холстиною оберченыхЪ (1236). ЛубокЪ толстымЪ компрессомЪ покрытый подЪ самое колѣно подкладывается, а между онымЪ компрессомЪ и холстина кладется, которою жилы бьющїяся и жилы кровевозвращательныя, подЪ колѣнкомЪ вЪ низЪ проходящїя, сберегаются. Между удомЪ и палочками сЪ боковЪ положить должно толсто свернутыя суконки, или, что за лучшее признавается, многїя, да маленькїя и полныя, подушечки, на чашку накладывается тряпочка, четыреугольная, со всѣхЪ сторонЪ, и вЪ длину, на подобїе пращы, разрѣзанная; ибо на срединѣ также тряпочка разрѣзана быть должна, чтобЪ, хотя и по обвязанїи уда, чашку видѣть было можно. На самую верхушку колѣнной чашки поперегЪ кладется суконка очень плотная и во много рядовЪ сложенная, уская и нѣсколько плотно сверченая. СверхЪ этой суконки кладутЪ обвязку, вЪ палецЪ широкую, и крѣпкую срединою, которою и оная толстая суконка, и тѣ двѣ палочки сЪ холстиною обвязываются. Обвяски оной концы, когда изЪ подколѣна на ту толстую суконку опять возвратятся, правый конецЪ лѣвою, а лѣвый правою проводятся сЪ обѣихЪ сторонЪ подЪ колѣно, да такЪ чтобЪ оная толстая суконка и сЪ нею чашкинЪ обломокЪ верхнїй вЪ низЪ клонился, а нижнїй вЪ верхЪ приподнимался. ПодЪ колѣномЪ опять одинЪ конецЪ чрезЪ другой переходитЪ, и между тѣмЪ пониже чашки колѣнной другая суконка, также толстая кладется, и обнимается такимЪ же образомЪ обвязкою изЪ подЪ ко-

лѣнка

лѣнка идущею. Обвязка трижды такимъ способомъ подъ колѣно и по тѣмъ двумъ суконкамъ обводится и укрѣпляется. Наконецъ на верхъ оной на срединѣ разрѣзанной холстинки, и чашки колѣнной, накладывается другая вдвое сложенная холстинка, которою кость обнаженная прикрывается. Оной же первой холстинки четыре конца, и ими также оная верхняя толстая суконка, да и сама чашка колѣнная сводятся въ мѣсто, которые концы, прикрѣпляются остаткомъ остальнымъ обвязошнымъ, понеже оной одинъ конецъ съ средины чашки колѣнной къ верху другой къ низу, наподобіе раковины обвивается, и такъ кончится.

§. 1275.

Въ голени также случается, что одна кость переламывается, а другая цѣла бываетъ. Гдѣ берцо переломлено бываетъ, оное ощупать можно, а гдѣ дудка, то такъ узнавается, ежели ее перстами подавишь, то нога на внутреннюю и внѣшнюю сторону вертится (1268). Дудка ежели будетъ переломлена, хотя и хорошо исправлена будучи, трудняе на мѣстѣ своемъ удерживается, для того больше объ ней старанія имѣть надлежитъ. Ибо этотъ удъ неровенъ, то обвязки при обвязаніи перевертывать должно (16), или впадшее мѣсто напалнивать можно толстыми и постепенно накладываемыми суконками. Въ ступнѣ и перстахъ ничего больше дѣлать не надлежитъ, только тожъ самое, что дѣлается на рукѣ.

КРОВЕПУСКАНІЕ ИЗЪ ЖИЛЪ КРОВЕВОЗВРАЩАТЕЛЬНЫХЪ.

САНГВИНИСЪ ДЕТРАКЦІО ПЕРЪ ВЕНАСЪ.

§. 1276.

Прорѣзываючи жилу кровевозвращательную кровь пускать, кажется дѣло весьма легкое, однакожъ когда

гда жилы кровевозвращательныя невидны, и не безъ трудности ихъ найти можно, иногда бываетъ трудно и не безъ великой опасности. Ибо съ жилами кровевозвращательными жилы біющїяся, жилы чувствительныя, жилы сухїя, и протяженїя мышешныя, совокуплены, которыхъ частей ежели хоть одной ланцетомъ коснется человѣкъ, многоразличныя бѣдствїя отъ того слѣдуютъ, тѣлу человѣческому (428, 448, 449, 426). Также опасаться надобно, чтобъ ланцетомъ наскрозь жилы кровевозвращательной не проколоть такъ, чтобъ изъ ранки нижней кровь не потекла, и εκχύμωσις не здѣлалась (712). Лѣкарю, кровепусканїемъ лѣчащему, надлежитъ по большой части такому быть, какого ЦЕЛСЪ (*) описываетъ.

(*) Кн. 7 въ предисл. смотр. 2 (*).

§. 1277.

Въ нынѣшнее время употребляютъ на то ножичекъ обоюдный, ланцетомъ называемый. Этотъ инструментъ почти всѣхъ полезнѣйшїй, понеже его недрожливою рукою прямо опустить можно, и такъ дѣйствовать, чтобъ жилу кровевозвращательную не только проколоть, но и не множко приклонивши руку, разрѣзать. Особливо этотъ инструментъ полезенъ, что имъ можно жилу кровевозвращательную безъ опасности гораздо разрѣзывать, а то не отмѣнно надобно бываетъ, когда кровь густую и сильно движущуюся у человѣка выпустить надобно.

§. 1278.

Другой инструментъ не такъ способенъ, который удревнихъ въ употребленїи былъ. По Нѣмецки (эїне флїэте) по Русски желѣзко или топорокъ называемый. Палочка нѣсколко продолговатая на кончикѣ

спря-

спрятанная и завостренная. Оную двумя перстами берутъ, острею на жилу кровевозвращательную наставливаютъ, и перстомъ другою рукою въ нее такъ вдавливаютъ, что за одинъ разъ и кожа и жила кровевозвращательная отворяется.

§. 1279.

Нѣкоторые же къ этому орудїю придѣлали пружину, а сверхъ того къ немужъ придѣлали и маленькое желѣзцо, ось имѣющее, которою повернувши, слово въ слово какъ бы въ винтѣ, оное желѣзцо приподнимается и опускается. Желѣзцожъ на одномъ концѣ закорючено, а на другомъ прорѣзано, по которому разрѣзу острею ниспускается. Желѣзо прорѣзаннымъ концомъ ставится на жилу кровевозвращательную, и тѣмъ препятствїе дѣлается, чтобъ острею съ боку пружиною спущенное глубоко въ жилу кровевозвращательную не прошло, и наскрозь не пробило. Этимъ инструментомъ не гораздо больно бываетъ кровь пускать на ногѣ. Фиг. 20. Этотъ инструментъ употреблять долженъ тотъ лѣкарь, кто къ нему привыкнетъ.

§. 1280.

Ежели жила кровевозвращательная невидна, перстъ сперва на то мѣсто положить и испытовать, не блисколь лежитъ бьющаяся жила. А то всякому извѣстно, что она сердцедвиженїемъ приподнимается. А чтобъ жила кровевозвращательная, изъ которой кровь пускать надобно, надулась, и оказалась, надлежитъ ее повыше мѣста того, въ которомъ прокалываютъ, завязать, и перстомъ притиснуть. На ногѣ завязыванїе это излишнимъ почти признавается, имъ не

такъ

такЪ жилы кровевозвращательныя , какЪ берцо , сопѣлка , и великая оная сухая жила Ахиллесова , давятся. Ежели то надобно будетЪ , то на жилу кровевозвращательную положить толстую суконку , и обвязкою прикрѣпить можно. Всего лучше ногу вЪ воду теплую поставить. Также гдѣ на рукѣ жилы кровевозвращательныя не хорошо видны , губку вЪ теплую воду обмоча на то мѣсто , гдѣ кровь пускать , кладутЪ.

§. 1281.

Жилы кровевозвращательныя вЪ длину прорѣзываются , а поперегЪ не такЪ хорошо ихЪ прорѣзывать, понеже такЪ прорѣзанныя не очень скоро зжимаются. ОднакожЪ жилы кровевозвращательныя маленькія наискось прорѣзывать иногда принуждены бываемЪ , чтобЪ кровь густая вытечь могла. Для того также лучше жилу кровевозвращательную пониже прежняго прорѣзыванія прокалывать надобно. И такЪ кому кровь вЪ первой разЪ пускать надобно , у того жилу кровевозвращательную , какЪ напримѣрЪ посредственную (медіана) называемую , вЪ верху и кЪ сердцу ближе прорѣзывать должно. Жила кровевозвращательная , изЪ которой кровь пущена будетЪ , перстомЪ пониже прорѣза притискивается , на раночку кладется тряпочка четыреугольная вЪ нѣсколько разЪ сложенная , и обвязкою обвязывается. Тряпочку оную обыкновенно обмакиваютЪ вЪ разные ликворы , но мнѣ кажется всѣхЪ лучше холодная вода.

§. 1282.

Кровепусканіе требуется наибольше вЪ трехЪ случаяхЪ. Ежели отЪ ея множество худова будетЪ , то ея убавить. Иногда же таковымЪ убавленіемЪ

крови теченїе отвращается, и въ другое мѣсто вызывается. Ибо чрезъ примѣчанїя узнано, что изъ дальнихъ мѣстъ кровь къ тому мѣсту, изъ котораго ее пустили, нѣсколько будто бы тянется.

(*) Кровь пускается для уменшенїя или испражненїя [эвакуцїонемъ] для отведенїя въ сторону [деривацїонемъ], и въ дальнее мѣсто оттягиванїя [ревульсїонемъ]. О первомъ никто сумнѣнїя не имѣетъ. А чтобъ въ сторону отведенїе и въ дальнее мѣсто оттягиванїе жизненнымъ кроведвиженїемъ и окружнымъ обтеченїемъ дѣлалось, тому многїе противорѣчатъ. Но жила кровевозвращательная та, изъ которой кровь пускается и вытекаетъ, тогда не такъ противна бываетъ втекающей въ нее крови изъ жилъ бьющихся, какъ тогда, когда изъ нее не пущено, и она кровью наполнена. Ибо самая въ жилѣ кровевозвращательной содержимая и стѣсненная кровь другой намѣстной крови препятствїе дѣлаетъ. И такъ, понеже большая способность въ прорѣзанной жилѣ кровевозвращательной кровь въ себя впускать, то больше ея и втекаетъ въ ту, нежели въ другїя непрорѣзанныя. Это то есть въ сторону отведенїе. Когда же больше крови въ жилу кровевозвращательную прорѣзанную, а сперва въ жилы бьющїяся течетъ, изъ которыхъ жилы кровевозвращательныя тѣ, которыя къ жилѣ кровевозвращательной прорѣзанной надлежатъ, происходятъ, оное убавляется въ кровь въ другїя жилы кровевозвращательныя текущую, который случай дѣлаетъ въ дальнее мѣсто оттягиванїе. Много также пособствуетъ оная жизненная сила волокнѣ, которую я какъ жилы бьющїяся, такъ жилы кровевозвращательныя, сверхъ того мышки и другїя части, по которымъ онѣ раздѣляются, имѣютъ. Ибо какимъ образомъ всякая живая тѣлесная часть, болью, будто бы отъ приложенныхъ вещей какихъ острыхъ, мучимая обыкновенно распухаетъ, и возжигается; что случается отъ того, что великое стремленїе крови въ жилы бьющїяся, въ страждущей части имѣющїяся, скапливается; такъ, ежели крови преизлишнее множество или погибельное движенїе въ горячкѣ или лихорадкѣ и въ другихъ случаяхъ видимое чрезъ прорѣзанїе жилы кровевозвращательной. Отворяется оная въ ту самую часть, изъ которой выпущена будетъ, кажется вонъ взята бываетъ. Понеже оное движенїе, чрезъ которое много крови въ одной жилѣ бьющейся и въ другой течетъ, отъ одного сердца происходить не можетъ (31). Смотри въ ГОРТЕРОВОМЪ Компенд. Тр. 46 §. 8 стр. 235. Чрезъ весь вѣкъ превеликое несогласїе о избранїи жилъ кровевозвращательныхъ въ болѣзняхъ особливо къ лѣченїю колотья въ груди [плевритидисъ] было, о которомъ смотри РЕНАТУМЪ МОРЕАВЪ о кровепусканїи во время колотья въ грудяхъ; онъ, когда ПЕТРА БРИССОТА апологїю и житїе на свѣтъ издалъ,

то всѣхъ медиковъ мнѣнія объ этомъ дѣлѣ изслѣдывая, издалъ коротенькую, но ученіемъ преисполненную Медицинскую или врачественную исторію. Этотъ раздоръ во время ВЕЗАЛІЕВО съ какою упорностію производился, можемъ мы видѣть изъ писемъ СИМОНА ПІЕТРЕА къ ГВЕРИНУ въ житіи БРИССОТОВОМЪ въ помян. мѣс. стр. 115. ВЕЗАЛІЙ писалъ письмо къ НИКОЛАЮ ФЛОРЕНАТУ Императора Карла пятаго Медику о кровепусканіи изъ жилы подпазушной на правой рукѣ, когда бока болятъ, въ Монтиссератѣ 1544 году изданной. Книжечку для того я упоминаю, что презнатные люди БЕРГАВЪ и АЛБИНЪ, издавшіе ВЕЗАЛІЕВЫ дѣла, объ ней не упомянули. ВЕЗАЛІЙ объ ней упоминаетъ въ Эпистолѣ о корнѣ хинѣ, въ дѣлахъ Т. 2, стр. 672. Нѣчто также имѣетъ ДУГЛАСЬ въ библіогр. Анатом. стр. 72. Присовокупи тутъ и то, что въ преразумномъ разсужденіи о колотьѣ въ груди написалъ весьма знатный мужъ и мнѣ крайній пріятель ТРИЛЛЕРЪ въ главѣ 2 § 30, стр. 28 Между новѣйшими писателями объ этомъ дѣлѣ я нахожу ГЕККВЕТА, СИЛЬВУ, МЕВРИССЕА, ШЕВАЛЬЕРА, МОРИССОНА, КВЕСНАЯ, МАРТИНА всѣхъ Французовъ, и БУТЛЕРА Агличанина.

§. 1283.

Того ради, ежели кровь надобно пускать для отнятія всеп҃ѣльной причины, оную хорошо пускать изъ руки. Ежели же теченіе кровное отвратить похочется, надобно ее весьма въ отдаленномъ мѣстѣ отъ больнаго мѣста пускать. Однакожъ это незаконная причина. Ибо временемъ въ случаяхъ незапныхъ, и ежели опасность великая въ вредности будетъ, какъ то напримѣръ, ежели голова будетъ проломлена, или хотя и въ самомъ колотьѣ, лучше сперва ближнее самое мѣсто истощить, а послѣ въ отдаленнѣйшихъ мѣстахъ кровь пускать. Ежели же бы кровь пускать случилось близъ мѣста уязвленнаго, то ее столько пускать должно, сколько силы у человѣка будетъ.

§. 1284.

Также ежели кровь въ какомъ ни будь мѣстѣ бѣдственно будетъ течь, у человѣка полнотѣльнаго

наго, што въ другомъ мѣстѣ пустить должно, чтобъ послѣ отворенія другой дороги перестала течь по той, по которой теченія не хочемъ. Въ этомъ дѣлѣ благоразуміе лѣчащаго требуется, чтобъ больной, котораго онъ похочетъ облегчить, потерявши всю силу, не умеръ.

§. 1285.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ вредительно бываетъ неумѣренное, а гораздо чаще весьма малое крови выпущеніе. Не рѣдко лучше бываетъ, гдѣ такое лѣченіе требуется, оное на два дни распредѣлить, нежели преизлишнимъ кровепусканіемъ человѣка безвремянно истощить и безсильнымъ здѣлать.

§. 1286.

Рѣдко кровь пускается изъ жилъ кровевозвращательныхъ по лбу, по вискамъ и по углу глазному тому, который къ носу стоитъ, лежащихъ. Со лба кровь пускать нѣкоторые велятъ безумнымъ, или съ ума сходящимъ. А изъ той, которая въ куткѣ внутреннемъ межъ носомъ и глазомъ лежитъ, пускаютъ, у кого чрезъ долгое время глаза гноиться будутъ. Въ нѣкоторомъ мѣстѣ (299, 312) я представилъ, что изъ жилъ крвевозвращательныхъ, по плевѣ глазной внѣшней идущихъ, кровь пускать бываетъ надобно (*).

(*) Когда на лбу кровь пускается, то ранку завязываютъ обвязкою ладьею [скафа] называемою. Въ куткѣ глазномъ та обвязка способна, которая и при другихъ глазныхъ болѣзняхъ и при фистулѣ слезной употребляется, и называется одноглазникомъ [монокулюсъ] О вискахъ скоро объявлю, какъ буду говорить, какимъ способомъ обвязываючи жилу бьющуюся заживлять надобно.

§. 1287.

Хотя же жилы кровевозвращательныя подъ языкомъ находящіяся и отворяются, когда гортань воз-

жигается, и распухаетъ, и духъ запирается во время нѣкоторыхъ жабъ. Однакожъ мало тутъ помочи бываетъ, когда небольшую ранку на жилахъ кровевозвращательныхъ прорѣзываютъ. Ежели же гораздо разрѣжутся, или пополамъ перерѣжутся, то отъ кровотеченія родиться можетъ бѣда: Ибо крови не легко удержать можно. И дѣйствительнѣйшаго нѣтъ лѣкарства, только что уксусъ, спиртъ или другой какой ликворъ, къ остановленію крови способный (410, 411), въ роту держать.

§. 1288.

Дѣйствительное самое лѣкарство отъ многихъ болѣзней, кровепусканіе изъ жилъ кровевозвращательныхъ шѣйныхъ или яремныхъ. А чтобъ онѣ оказались, нижняя часть шѣи обвязкою обвязывается. Жила въ длину прорѣзывается, безъ затрудненія кровь, наложа тряпочку, чрезъ обвязаніе обвязкою удерживается. Начальнѣйшая потребность въ этомъ лѣкарствѣ обыкновенно бываетъ тогда, когда время неожидаемая погибель случается, какъ то во время пролома головнаго, во время огневичнаго бреженія [и въ френитти], во время вожженія великаго на глазахъ (305, 322), также и во время жабы (1187). Завсегдажъ, пустивши кровь изъ жилы яремной, пустить и изъ ноги подлѣ лодышки должно (*).

(*) Смотр. преученаго мужа ТРАЛЛЕСЪ комменат. О жилѣ яремной.

§. 1289.

Ежели изъ рукѝ пускать, то чаще пускается изъ посредственницы [медіана]. Подъ нею лежитъ протяженіе мышешное мышки двуголовной, до котораго ежели ланцетомъ коснешься, вожженіе послѣ того дѣлается. Съ владѣтельною [базилика], которую на правой рукѣ печеношною [гепатика], на лѣвой селезе-

ношною [спленика] называютЪ , совокуплена жила бьющаяся и жила чувствительная. Головная тонка, и обыкновенно по большой части невидна бываетЪ.

§. 1290.

ВЪ тѢлахЪ полныхЪ и дряблыхЪ на рукахЪ жилы кровевозвращательныя иногда не видны бываютЪ , для того другую на кисти ручной отворять должно. Та, которая изЪ жилы кровевозвращательной владѢтельной произошла , кЪ мизинцу принадлежитЪ , называется здоровка [салвателля] , другая , отЪ головной начинающаяся , кЪ пясти доходитЪ , и тутЪ межЪ пястью и большимЪ польцомЪ внизЪ опускается. ВсѢ эти жилы кровевозвращательныя зачастую одна сЪ другою чрезЪ посредство иныхЪ совокупляются. Тонки бываютЪ , и чемЪ больше разсыпаны окажутся , надлежитЪ руку вЪ воду теплую опустить.

§. 1291.

Часто же подлѢ лодыжекЪ кровь пускаютЪ на ногѢ , и не такЪ сЪ великою опасностью пускается кровь изЪ жилы кровевозвращательной той , которая изЪ голенной произшедши идетЪ кЪ внутренней лодышкѢ , и называется берцо-плюсная [сафена]. Ежели же нужда будетЪ требовать , другія лучше видныя жилы отворить стараться надлежитЪ , чтобЪ жилы сухой не повредить. больному велѢть покойно себя содержать, чтобЪ или кровь опять не проскочила, и чтобЪ кЪ раночкѢ вожженіе не прикинулось (*), а то часто случается.

(*) Это и отЪ другихЪ случаевЪ дѢлается , какЪ то извѢстно. Ежели конецЪ у ланцета тупЪ будетЪ , или вода оная будетЪ нечиста , вЪ которую ногу ставить , или вЪ губкѢ , которою ногу обтираютЪ , песокЪ и другія нечисти будутЪ.

§. 1292.

Оная великая жила кровевозвращательная въ удѣ дѣтородномъ мужескомъ находящаяся, и по верхней его половинѣ проходящая, иногда отворяться можетъ, когда въ немъ вожженіе великое здѣлается, и онъ будетъ стоять. Однакожъ великое стараніе имѣть должно, чтобъ жилы чувствительной и жилы бьющейся не повредить. Жила кровевозвращательная въ то время, когда удъ опадетъ, сжимается, и притискивается шляпочкою и обвязкою ей подобною, которую обвязку соединительною [униэнтемъ] называютъ, о которой выше сказано (515, 1205).

§. 1293.

Какъ то лѣчить, когда ланцетомъ жила бьющаяся прорѣзана (446), или чувствительная и жила сухая повреждена (448, 449), или изъ жилы кровевозвращательной синево подкожное [Экхимосисъ] здѣлается, въ другомъ мѣстѣ сказано (446, 454, 723, 724).

§. 1294.

Пускаютъ также кровь и изъ жилъ бьющихся, особливо изъ тѣхъ, которыя по вискамъ идутъ. А понеже жилы бьющіяся не безъ трудности сростаются, то должно такую жилу бьющуюся прорѣзывать, которая на кости лежитъ, и которую потому крѣпче и притиснуть можно (*). Такое кровепусканіе особливо полезно бываетъ тогда, когда великая черная немочь [апоплексія] случается у человѣка, или великое въ глазахъ бываетъ вожженіе, и отъ великой липкости опасаться надобно чирешковъ на плевѣ роговой. Еще оное у людей тучныхъ иногда отъ амаврози [т. е. отъ пуска глазного]

зного] пособствуетъ, и бывали такїе люди, которые будучи незапно ослѣплы чрезъ такой способъ свѣтъ получали.

(*) Мартинъ, Докторъ Монспельенской, велитъ также въ отчаянныхъ грудныхъ болѣзняхъ на рукѣ изъ жилы бьющейся на кости лучевой лежащей кровь пускать. Третъ де ла флеботомии Артерїотоми, стр. 481.

§. 1295.

Человѣка посадить на стулѣ надобно такъ, чтобъ голову онъ на одинъ бокъ наклонилъ. Лѣчить намѣряющїйся, персты наложа, долженъ жилы приподнимающейся искать, какъ не очень великой, такъ и не очень тонкой. Мѣсто запримѣтить можетъ чернилами. Кровь пускается изъ жилы бьющейся или ланцетомъ или лучше шнеперомъ. Жила бьющаяся поперегъ не прорѣзывается, но пересѣкается. Изъ нее много крови пускать должно.

§. 1296.

А кровь съ стремленїемъ текущую (353), какъ ее довольно выпустится, надлежитъ удержать. На раночку кладется бумашка жованая, въ спиртѣ обмоченная и выжатая, на ту накладываются придавочки тряпошныя маленькїя толстыя и постепенныя одна другой больше. На нижнюю тряпошную придавочку кладется какая нибудь монетка, бобинка, или иное что нибудь жесткое (24). Обвязка къ тому недругая какая способна, только та, которую узловатою [нодоза] называютъ (*).

(*) Эта, которую другимъ также именемъ солнечною [солярем] называютъ, которую Меекренъ въ примѣчанїи 38 стр. 165 на рисункѣ представилъ. Узда крѣпче, но тѣсняе, въ палецъ шириною, съ обоихъ концовъ скатана, срединою надъ раною начентись, около головы обвертывается. Когда же оба конца опять на рану и на наложенныя на нее суконки придутъ, одинъ чрезъ другой переходятъ,

и вер-

и верхней идетъ по темю, другой въ низъ по челюсти нижней до другаго виска на другой сторонѣ проходитъ, и тамъ эти концы опять нѣсколько, и то излегка, прикрѣпляются. Отъ вискажъ того оба концы, опять на мѣсто раненое приходятъ, и надъ онымъ одинъ съ другимъ связавшись, и нѣсколько потуже стянувшись узломъ завязываются. Опять этими концами голову человѣческую кругомъ обвиваютъ; и какъ къ ранѣ придутъ, опять другой узелъ повыше перваго завязываютъ. Такимъ же способомъ третiй узелъ завязывается, такъ, чтобъ узолъ надъ узломъ лежалъ. Ибо ими обвязка скрѣпляется, и суконки и другiя вещи на рану приложенныя, крѣпко притискиваются.

§. 1297

Кровь еще пускается, когда кожу ланцетомъ прорѣзываютъ, и на нее баночку прикладываютъ такъ, что какъ она присосется, кровь пойдетъ. Кожу прорѣзываютъ или ножечкомъ на то здѣланнымъ (*) [шнеперомъ] или махиною, у которой многiе топорки съ боку выскакиваютъ (**). Сверхъ прорѣзанной и насѣченной кожи рожокъ баночка [кукурбитула] принаравливается; а чтобъ она прямо впившись укрѣпилась, сперва кладутъ въ нее тряпочку зажженую. Послѣ того баночка прочь отнимается, и гдѣ кровь еще течь не перестала, губку въ холодной водѣ помоча обтираютъ насѣчки, и вновь баночку приставливаютъ. Многiя, и къ различнымъ частямъ, и не только къ насѣченной кожѣ, но и къ цѣлой, приставливаются и присасываются баночки, ежели стремленiе матерiи отъ благородной части отвратить задолжное признается.

(*) Смотри фигуру въ ГЕЙСТЕРОВОЙ Хирургiи Таб. 12. фиг. 2
(**) На помянут. мѣст. фиг. 4.

§. 1298.

Это лѣченiе весьма старинное, и оно часто въ болѣзняхъ долговремянныхъ, а наипаче въ глазныхъ, голов-

головныхъ, ушныхъ, много пособствуетъ. Къ нему также прибѣгать должно, гдѣ у людей полныхъ и дряблыхъ жилъ кровевозвращательныхъ никакихъ не видно, и безъ бѣдства прорѣзываны быть не могутъ. Также это кровепусканіе лѣкарствомъ почитается отъ великой боли въ бокахъ, особливо ежели при ней никакой горячки не будетъ (*). Чрезъ опытъ узнали, что банки, насѣкши сперва кожу, на затылкѣ весма хорошо ставить, ежели въ головѣ острая и смертоносная боль будетъ, какъ то болѣзнь всеголовная застарѣлая [цефалеа], черная немочь [апоплексія], жилъ чувствителныхъ разрѣшеніе или параличь, [нерворумъ резолюціо], высохлость [маркоръ] и несносная спать охота, особливо, ежели эти пороки отъ крови, а не отъ другой мокроты, происходятъ (**).

(*) Смотр. Диссерт. о жилѣ кровевозвращательной безпарной. (сине пари) въ МОРГАГНОВЫХЪ Прот. 5 стр. 83.

(**) Смотр. Славнаго АВГУСТИНА ФРИДЕРИКА ВАЛТЕРА Дисс. о насѣканіи зашѣйка, въ Липсіи 1741 году.

§. 1299.

Понеже кроветеченіе, изъ носу случающееся, часто другимъ болѣзнямъ облегченіе дѣлаетъ, то многіе, различныя махины употребляли, чтобъ ее изъ ноздрей могли пускать.

Смотр. у АРЕТЕА, о лѣченіи застарѣлой болѣзни всеголовной, въ Книг. 2 Гл. 2 стр. 128 о лѣченіи болѣзней Хроническихъ или застарѣлыхъ. у АЛПИНА на показ. мѣст. Книг. 3 стр. 168, Диссерт. моя о надрѣзываніи глазъ.

§. 1300

Древніе еще особливымъ способомъ, просѣкши кожу, помногу крови обыкновенно выпускали, особливо на ногахъ изъ мыщелковъ. Этимъ способомъ,

развѢ онЪ многимЪ суровымЪ только покажется, многихЪ болѢзней вовсе избавляются, и отЪ многихЪ облегченїе получаютЪ, а особливо, гдѢ не безЪ опасности покажется, кровь изЪ жилы кровевозвращательной пускать.

Смотри у ГАЛЕНА о ПїявицахЪ Гл. 14 Т. х. издан. Харт. стр. 455, у АНТИЛЛА и АПОЛЛОНІЯ вЪ ОРИВАЗІИ Кн. 7 Гл. 19 и 21, вЪ Коллект. Г. СТЕФАНА стр. 315 и 317. Также АЕТІЙ раздѢляетЪ τὴν σικύασιν ἀπὸ τῆς ἐγχαράξεως Кн. 3 Гл. 20 и 21 стр. 50 издан. Алд. ЭтотЪ способЪ лѢченія былЪ вЪ употребленїи у ЕгиптянЪ, представляетЪ АППИНЪ вЪ Книг. 3 о медицинѢ Египетской стр. 166 и далѢе, онЪ и изображенїе присовокупилЪ, и МАННЪ, который эпистолу объ этомЪ дѢла состоянїи писалЪ кЪ ІЕРОНИМУ ФАБРИЦІЮ АКВАПЕНДЕНТСКОМУ. Понеже сей ІЕРОНИМЪ признавается, что онЪ опытами искусился, что сїе лѢченїе вЪ мору и другихЪ протяжкихЪ и отчаянныхЪ болѢзняхЪ весьма здорово. ОднакожЪ сїе лѢченїе, какЪ бы безчеловѢчнымЪ, отбросилЪ КОРТЕЗІЙ Мисцел. Мед. ДесяткѢ 7 стр. 381. Снес. ФРЕИНДСЪ исторїю и физику Ч. 1 стр. 16 вЪ Опп. стр. 379 и Диссерт. мою о надрѢзыванїи глазЪ.

ПОДТЮКЪ.

СУФФУЗІО

§. 1301.

ПодтюкЪ [суффузїо], по Гречески ὑπόχυσις, или ὑπόχυμα, у другихЪ порогомЪ воднымЪ сЪ высока падающимЪ [Катаракта] называется, когда или зернышко хрустальное, κρυσαλλώδης, или его покрывала, оболочка паутинная ἀραχνώδης, вЪ которой оно заключается, и ὑαλώδης, которою стекляной влажности пазуха, надЪ которою горошенка стоитЪ, объемлется, которымЪ всѢмЪ по природѢ прозрачнымЪ быть должно, темны здѢлавшись противЪ свѢту ложатся, и его вЪ средину свою не пропускаютЪ.

Вся-

Всякому извѣстна распря о семъ, который порокъ въ глазу чаще случается, и гдѣ мѣсто его. Исторію послѣ преславнаго ГЕЙСТЕРА въ Диссерт. о Катарактѣ и Главкомѣ и ПЕТИТА Медика К. А. Наукъ 1725 году стр. 8, особливый приложивши трудъ, собралъ преученный мужъ МОРГАГНЪ въ эпистолахъ Анатомическихъ 18 и 19, которыми въ ВАЛСАВИНОЙ Диссерт. 2 Анатомическую упоминаетъ. Древніе же, между которыми ЦЕЛСЪ, Кн. 7 Гл. 7, ГАЛЕНЪ Дефиниц. Медич. §. 363 Т. 2, ХАРТЕРЪ стр. 271 и въ введеніи, отъ него народу приписанномъ, Гл. 16 на помянут. мѣст. стр. 392, ПАВЕЛЪ Кн. 3 Гл. 22 стр. 35 и Кн. 6 Гл. 21 стр. 83, Издан. Алд. и другіе почти всѣ думали, что въ влажности водяной межъ ягодкою и горошинкою ссѣдается влажность, и помаленьку жесточѣетъ. ГАЛЕНЪ и ПАВЛЪ раздѣляютъ ἀπὸ τοῦ ὑποχύματος τὸ γλαύκωμα, чрезъ которыя слова показываютъ, что природный ягодкинъ цвѣтъ перемѣняется въ лазоревой. Сіе мнѣніе чрезъ многіе вѣки у всѣхъ врачующихъ на сердцахъ держалось, какъ для того, что ГАЛЕНЪ будучи человѣкъ славный и почтенный на томъ утверждался, такъ и для того, что думали, будто бы вся возможность зрѣнія наибольше отъ горошенки произходитъ. Но въ прошломъ вѣку настоящимъ мѣстомъ подтюка горошенку хрустальную, первый кажется показалъ ФР. КВАРРЕЙ Медикъ и Хирургъ Парижскій знатный, отъ котораго тожъ самое ХРИСТОФОРЪ ШЕЛГАММЕРЪ, а отъ этого ГВЕРНЪ, РОЛВИНЦІЙ въ Диссерт. Анат. кн. 1 гл. 13 стр. 179 взяли. Другіе этого дѣла изобрѣтателемъ и начальникомъ РЕМИГІЯ ЛАНІЭРІА, Лѣкаря и Каменорѣзца Парижскаго поставляютъ; а то кажется утверждаетъ ГАССЕНДЪ, который что это отъ презнатнаго Парижскаго Лѣкаря, котораго имя не упоминаетъ, примѣчено, и публично толковано было, представляетъ въ Физикѣ секц. 3 Артик. 2 кн. 7. Дѣл Т. 2 стр. 371. Снес. БРИССЕАУ въ предис. и ПАЛФИНЪ Анат. Хирург. Т. 2 стр. 386, Ле ремаркъ сюръ ла Курсъ дес' Операціонъ д. М. ДІОНИСЪ паръ де ла ФОЭ стр. 554. Также въ прешедшемъ вѣку еще отъ многихъ, и между оными отъ РОГАУЛТА въ тр. Физич. Ч. 1 гл. 25 § 7, отъ ПЕТРА БОРЕЛЛА въ прибавл. къ сотн. 3 примѣчан. мед. стр. 279, было предложено, смотр. у МОРГАГНА на показ. мѣст. Однакожъ болшее число хотѣли лучше древнихъ мнѣніе, собравъ причины, защищать, нежели дѣло самое опытами изслѣдывать. Напослѣдокъ въ началѣ этого вѣка БРИССЕЙ Медикъ и АНТОНІЙ МАИТРЕ ІЕАНЪ Лѣкарь, почти въ тожъ самое время, разрѣзывая послѣ смерти глаза, узнали, что во время того лѣченія, когда подтюкъ обыкновенно лѣчимъ, съ мѣста своего здвигается, и придавливается горошенка. По примѣчанію математиковъ, и предъ

протчими ВОПИСКА ФОРТУНАТА ПЛЕМПІА въ Офталмографіи кн. 3, гл. 14, стр. 107 уже давно доказано было, что горошенка къ побужденію къ себѣ и къ оси приближенію лучей свѣтлостныхъ, а сверхъ того къ зрѣнію ничего не пособствуетъ, человѣкъ и безъ горошенки видѣть можетъ, особливо ежели зрѣніе глазное пособствуемо будетъ стекломъ окатистымъ. Изрядно это утвердило лѣченіе пресл. ПЕТИТА лѣкаря. Онъ прорѣзавши плеву роговую изъ глаза вынулъ горошенку темную у человѣка такого, у котораго подтюкъ иглою дважды бывши снимамъ, и опять дважды приподнимался, и напослѣдокъ скрозь зѣницу въ сторону, по просту камерою переднею называемою возвращался. Ибо человѣкъ тѣмъ глазомъ видѣть, и употребивши стекло крупное письмо (унціалесъ литерасъ) читать могъ; смотр. у БРИССЕА о Катарактѣ стр. 167, и послѣ сего ГЕЙСТЕРА о катарактѣ §. 19 стр. 57, снеси И. К. А. Наукъ 1708 году стр. 47. Когда преславный мужъ ГЕЙСТЕРЪ въ книгѣ о катарактѣ сіе новое мнѣніе о мѣстѣ и природѣ вреда или порока сего, особливый употребивши трудъ, утвердилъ, однако у многихъ древнее и во все вкорененное мнѣніе изъ головъ не взято. Отъ сего же для того отведены быть не могли, что маленькія пленочки или кожицы, иногда въ глазахъ у тѣхъ людей, которые подтюкомъ немоществовали, послѣ смерти находились, которыхъ примѣры смотри у ПАЛФИНА въ Анатоміи Хирургической Т. I стр. 387. Также тѣ, которые употребляючи подтюкъ лѣчили, часто то, что противъ зѣницы внутри лежитъ, безъ труда не только могли отводить, но и раздирать и на части разрѣзывать. Ибо тоненькую и изъ густой мокроты здѣлавшуюся плевочку или кожицу, иглою легче раздирать можно, нежели самую горошенку, которая болшую жесткость въ себѣ имѣетъ, что всѣмъ безъ мечтанія правды ищущимъ видимо было. А межъ тѣмъ, какъ эта распря въ великомъ непостоянствѣ у лѣчащихъ находилась, пресильнымъ перваго мнѣнія и стариковъ защитителемъ былъ ВООЛГУЗІЙ, глазныхъ болѣзней лѣчитель преученый, который мнѣ въ дѣлахъ этихъ нѣкогда учителемъ бывалъ. Ибо онъ не спорилъ, что горошенка вредъ причиняетъ, и свѣтъ теряетъ, однакожъ оный родъ болѣзни съ древними, въ которыхъ чтеніи много обращался, хотѣлъ, чтобъ главкомою назывался. Смотри ле Дисертаціонъ сюръ ла катарактъ е ле Глаукомъ, на которыя преславный мужъ ГЕЙСТЕРЪ и отвѣтъ и защищеніе мнѣнія своего представилъ. Возбуждены здѣлались преученые люди, и какъ въ рѣзаніи, такъ въ лѣченіи преискусные, которые новую прилѣжность къ изслѣдыванію сихъ дѣлъ приложили. Начальнѣйшіе САЛВАТОРЪ МОРАНДЪ лѣкарь Парижскій, и ученіемъ и искусствомъ знатный, и предъ протчими всѣми, не очень давно умершій ФРАНЦИСКЪ ПЕТИТЪ медикъ, изъ нихъ первый въ истор. К. А.

Наукъ 1722 году стр: 21 показываетъ, что иногда не такъ горошенка, какъ нѣкакая плена, противъ зѣницы становится. Эта же плева не изъ соковъ принужденныхъ дѣлается, но изъ пленъ оныхъ, которою горошинка обвязывается, и которыя выше я описалъ. А другой ПЕТИТЪ, изслѣдовавши съ крайнимъ прилѣжанїемъ всѣ глазныя части, также къ сему мнѣнїю присталъ, и отъ того новый путь къ лѣченїю прїобрѣлъ. Однакожъ кое о чемъ съ МОРАНДОМЪ кажется не согласуется. Понеже споритъ противъ того, которое первой утверждаетъ, что горошинкинъ внѣшнїй край съ покровомъ, въ которомъ она включается, или съ оболочкою, связываются, но много на то доказываетъ, что эта горошенка въ своемъ мѣстечкѣ безъ всякаго связанїя свободно будто волнуется, и особеннымъ способомъ влажностью, между горошенкою и покрываломъ находящеюся, питается. Ком. К. А. Наукъ 1730 году 624, въ которомъ дѣлѣ ПЕТИТЪ съ АНТОНIЕМЪ МАИТРЕАНЪ кажется согласуется, который тоже самое гл. 12, стр. 14 въ народъ представилъ. Не признаваетъ также ПЕТИТЪ, чтобъ это покрывало темно быть могло; онъ также различными опытами искусился, что того легко и здѣлать не можно, ежели на него, изъ глаза вытащивши, различные ликворы, которыми у горошенки прозрачность отъемлется, будутъ поливаться. Также доказываетъ, что онъ завсегда въ глазахъ съ подтюкомъ умершихъ находилъ горошенку тусклую, а эту плену весьма прозрачную, на пом. М. 1730 году стр. 634. Правда иногда эта плена тусклая видана, да то случается отъ повреждения онаго сока, который бываетъ между горошенкою, онъ то на оную плену садится. А другїе ПЕТИТУ противорѣчатъ, которые часто эту плену толсту, раздуту и тусклу находили, и доказываютъ, что это безспорно дѣлается отъ воженїя. Кромѣ того ПЕТИТЪ, оную плену ὑαλοδη, которою нѣдра стекляныя обьемлются, двойную представляетъ, и въ ней нашелъ каналъ мокротою наполненный, которымъ горошенка, говорятъ, окружается; смотри въ иск. Корол. Ак. Наукъ 1726 года стр. 111. Лѣченїя же способъ, какой отъ сихъ примѣчанїй изъискалъ, ни гдѣ очень ясно, однакожъ преизрядно, сколько мнѣ понятно, въ эпистолахъ, изъясненъ я видѣлъ, изъ которыхъ двѣ первыя 1729 года, противъ ГЕККВЕТА, третью 1732 году, противъ ВИНЗЛОВА издалъ; снес. Ком. К. А. Наукъ 1725 года стр. 8 и 1720 года стр. 320. Велитъ же тѣмъ, кто лѣчить похочетъ подтюкъ, чтобъ не всю горошенку съ покровомъ его изъ нѣдра сока стеклянаго выбивали, и въ низъ низлагали, но оную плену, или покровъ въ низу, и съ задней стороны прорѣзывали, и после въ этотъ здѣланной разрѣзъ горошенку такъ выдавливали, чтобъ плены оной передняя сторона цѣ-

ла осталась. Придаетъ, такъ человѣкъ лучше видѣть будетъ, ежели по изверженіи и низдавленіи горошенки покровъ оный съ передней стороны неповрежденный, опять или влажностью водяною или стекляною наполнится, и горбатъ здѣлается, то человѣку послѣ лѣченія очки почти ненадобны бываютъ. ПЕТИТУ послѣдовалъ смѣлчакъ оный и славолюбецъ ИВАНЪ ТАЙЛОРЪ, который въ протчемъ всѣмъ, что ПЕТИТЪ и другіе о природѣ и болѣзняхъ глазныхъ написали, смѣхотворной субтильности притвореніемъ и бродяжническимъ хвастунствомъ больше темноты навелъ, нежели свѣта придалъ. Однакожъ я получилъ, что онъ сему отъ ПЕТИТА изобрѣтенному къ лѣченію способу очень благополучно послѣдовалъ. Этотъ два рода катаракты поставляетъ, одну подлинною называетъ, а другую ложною. Первая родится, онъ думаетъ, безъ поврежденія и безъ всякой перемѣны въ покровѣ, горошенка въ нѣкоторой части попортится и перемѣнивъ свое природное состояніе, цвѣтъ, прозрачность, положеніе, изображеніе или фигуру и величину, гораздо скорчится. Другой же родъ есть, когда съ горошенкою, или цѣлою, или съ нѣкоторою ея частію, разслаблою и распухлою, и покровъ попортится, и обѣ части потускнѣютъ. Сверхъ сего придаетъ главкома, которой мѣсто также въ горошенкѣ полагаетъ, въ ней, онъ говоритъ, вся горошенка съ покровомъ такъ распухаетъ, что напослѣдокъ зѣница распустится, и разширится, и μυδρίασις съ ἀμαυρῶσες воспослѣдуютъ. Подлинная катаракта родится, придаетъ, отъ сильнаго давленія горошенки, и покрова ея. Давленіе можетъ дѣлаться отъ мышекъ глазъ движущихъ, и ради такой причины, тѣ предъ протчими этимъ порокомъ страждутъ, которые отъ непрестаннаго чтенія, или инымъ способомъ, острое глазное зрѣніе на какое дѣло терять привыкли. Также иногда случается, что, отъ удару мышки повреждаются, и сѣюживаются, такъ, что какъ онѣ скорчатся, такъ притиснется горошенкинъ покровъ, что онъ будучи очень тонокъ, прорвется, и горошенка нечаянно всю прозрачность потеряетъ, и въ влажность водяную, и въ то порожнее мѣсто, которое по естеству между горошенкою и зѣницею бываетъ, называется камерою заднею, перейдетъ. Во время помаленьку выростающаго порока, также, ежели оный выростетъ, человѣкъ нѣкоторыя вещи, съ боку положенныя, лучше видитъ, нежели тѣ, которыя противъ зѣницы прямо положены. Велитъ ТАЙЛОРЪ тѣмъ, которые этой болѣзни боятся, беречься безпрестаннаго чтенія книгъ и всякаго другаго дѣла, которое остраго зрѣнія глазнаго требуетъ. А что онъ назвалъ катарактою неподлинною, оное знать, можно научиться отъ самой причины, говоритъ, понеже послѣ сильнаго вожженія и Φλεγμονην обыкновенно дѣлается. Ибо

также

также горошенкинъ покровъ, въ которомъ уже РУИШІЙ Сокр. 2 таб. 1 фиг. 8 стр. 78 жилы бьющіяся были найдены, нѣсколько вожженія имѣть, ежели другія глазныя плены, а особливо ликосоставная, онымъ заражены будутъ. Снеси ПЕТИТА въ И. К. А. Наукъ 1730 году стр. 226. По окончаніи вожженія зрѣніе помаленьку тупѣетъ, и со дня на день больше помрачается, такъ, что человѣкъ то, что съ боку лежитъ, не больше будетъ видѣть, какъ то, что противъ будетъ. То, что внутрь глаза у такихъ людей находится, отъ зѣницы не далеко лежитъ, и цвѣтъ имѣетъ бѣловатой, и почти лазоревый. Ибо горошенка самая, да онажъ вся распускается и разстаяваетъ. Того ради, когда подъ покровомъ и между покровомъ и горошенкою обыкновенно мокрота бываетъ различно густа и расвѣчена, а наибольше бѣловата, такія катаракты отъ нѣкоторыхъ цистическими, понеже въ мѣшечкѣ своемъ содержатся, и отъ мокроты молошными или гнойными были названы. О главкомѣ же ТАЙЛОРЪ говоритъ, что она родится отъ всетѣлеснаго худаго состоянія, или отъ кахексіи, и особливо отъ преизобилованія въ сокахъ мокроты. Ибо испорченые соки, въ горошенку перелившіеся, дѣлаютъ, что она вся съ жестокостію распухаетъ. Для того наибольше тяжкая и долговремянная, какъ въ головѣ, такъ въ глазу боль напередъ главкомы бываетъ, и оная боль, когда будетъ горошенка распухать и внутреннія части глазныя будутъ давиться, будетъ умножаться, доколѣ все зрѣніе потеряется, и ἀμάυρωσις воспослѣдуетъ. Понеже напослѣдокъ оная плена глазная, зрѣніе дающая, которую ТАЙЛОРЪ съ МАРІОТТОМЪ ликососсвавною, другіе, и сколько я разсуждаю, правилнѣе, сѣтистою, называютъ, отъ затвердѣлой горошенки угнѣтаема будучи, дарованія чувства лишается. Для тойже самой причины также распускается и разширивается зѣница. Въ этихъ глазахъ съ начала горошенкинъ цвѣтъ помаленьку перемѣняется, но на послѣдокъ онъ лазоревымъ дѣлается, ягодка же отъ горошенки угнѣтаема будучи напередъ и къ плевѣ роговой выдвигается, онъ придаетъ; смотр. ТАУЛОРСЬ Треатизе онъ те Дисеасесъ офъ те кристаллине Гумоаръ. Это я тутъ привелъ не для того, что будто бы я думалъ, что этому человѣку много вѣрить надобно, но для того, чтобъ я могъ думать, что чрезъ сіе то, что ПЕТИТЪ предложилъ, нѣсколько поотровеннѣе и яснѣе здѣлается. Много еще знатнаго присовокупили ВАЛСАЛВА и МОРГАГНЪ на показ. мѣст. Изъ сихъ же не мало и особливо то понимаемъ, что подтюкъ раждается и отъ испортившейся оной плены, которою нѣдро стекляное, надъ которымъ горошенка лежитъ, прикрывается, и которая отъ ὑαλῶδει происходитъ. Понеже оба они это примѣчаніями изъ разрѣзанныхъ по смерти глазъ утвердили.

Того

Того ради, ежели подтюкъ, который сперва иглою лѣченъ былъ, не тотчасъ, но по прошествіи нѣсколько времяни, и помаленьку возвратится, оное отъ поврежденія этого покрова, изъ котораго, по примѣчанію МОРГАГНОВУ возгри также выходятъ, случаться можетъ. Смотр. у ВАЛСАЛВЫ въ диссерт. Анат. 2 §. 17 Т. 1 стр. 146 и у МОРГАГНА эпист. 18 §. 23 Т. 2 стр. 334. развѣ во всемъ этомъ я обманываюсь, то уже заподлинно знаемъ, что настоящей катаракты мѣсто есть то, о которомъ я сказалъ. И хотя ни Моргагнъ въ эпист. 18 §. 13, 18 §. 8 противорѣчить тому во все не хотѣлъ, то бываютъ подтюки въ части влажности водяной, или въ такъ называемой камерѣ задней, безъ поврежденія горошенки, изъ принуждаемаго и густаго сока раждаемыя; однакожъ то узнано, что и сея кожицы безъ поврежденія самой горошенки не можно иглою снять. А горошенка ежели уязвлена и ранена будетъ, темна дѣлается, чего мы отъ другихъ примѣчаній учимся. Смотр. примѣч. ПЕТИТОВО о величинѣ двухъ такъ называемыхъ камеръ глазныхъ въ Комм. К. А. Наукъ 1723 года стр. 54. и 1728 года стр. 295 и 408. Также кажется лучше можно лѣчить подтюки, гдѣ покровъ прозраченъ и целъ, нежели, гдѣ онъ также уже испорченъ, и гдѣ отъ долговремянности болѣзнь усилилась, и все межъ собою гораздо срослось. А то правда, что подтюки оные, которые хотя иглою однижды или нѣсколько разъ, а притомъ сильно, здавливаны, ниже зѣницы сведены быть не могутъ, или которые и сведены будучи, тотчасъ возвращаются, и которые, ежели на послѣдокъ въ низу останутся, великое вожженіе производятъ, такіе бываютъ, въ которыхъ горошенка испорченая съ своимъ покровомъ сраслась, и съ отростками рѣснишными сцепилась, отъ которыхъ безъ затрудненія и безъ тяжкаго ихъ досажденія, и безъ опасеніяипопіа, не можно нарозно раздѣлить. Но это при лѣченіяхъ тѣхъ подтюковъ наипаче случается, которые уже застарѣли. Смотр. де ла Фэ на пом. мѣст. и ВЕНЕД. ДУДДЕЛСЪ Третизе офъ те Дисеасесъ. оф. те Горни-Коатъ офъ те Ээй, анд. те варіоусъ Киндсъ оф. Катарактъ. гл. 3 стр. 107. Это я нѣсколько пространнѣе и подовольнѣе протолковать хотѣлъ, понеже изъ сихъ явственно будетъ, что уже лучше изслѣдовано подтюка мѣсто и натура. И всѣхъ, которые науку составляютъ, увѣщавать должно, чтобъ потому, чего чрезъ опыты въ лѣченіи научатся, это или опровергали, или больше утверждали, и чтобъ предзнаменованія не только общія, но различнымъ подтюкамъ собственныя, а притомъ чего отъ каждаго или надѣяться, или бояться надобно, а сверьхъ того всѣмъ этимъ пристойное лѣченіе, показывали бы. ПЕТИТОВЪ вышепомянутый лѣченія способъ, который ТАЙЛОРЪ по обычаю своему пространнѣе описалъ, описывать я не смѣю, чего ради притомъ способѣ лѣченія подтюковъ, который уже давно съ природою болѣзни не довольно изслѣдованъ былъ, а въ употребленіи находился, я останусь.

§. 1302.

§. 1302.

Отъ раждающагося и недавнаго подтю́ка глазъ тускнѣть начинаетъ, что у болнаго передъ глазомъ будто облачко будетъ ворочаться. Это со дня на день, иногда скоро иногда не скоро, толсто покажется, и напослѣдокъ внутренней силѣ такъ противостанетъ, что его и съ наружи другой присматриваяся глазами видѣть можетъ. При состарѣнїи подтю́ка зрѣнїе глазное больше и больше притупляется, а напослѣдокъ все теряется (*).

(*) Увѣщавать надобно молодыхъ людей обучающихся, что то, передъ глазами такъ мерещущееся, не завсегда катаракту значитъ. Ибо то и отъ другихъ причинъ приключаться можетъ, какъ на примѣръ, ежели на пленѣ роговой отъ вожженїй прыщики и болячки дѣлаются, или по излѣченїи ихъ струпики останутся. Также ежели грубой сокъ или гной изъ плевы ликосоставной и отростковъ рѣснишныхъ вожженныхъ въ влажности водной соберется, и ежели въ стекляномъ также въ плевѣ сѣтистой порокъ будетъ, и особливо, ежели подъ сею въ плевѣ ликосоставной жилы бьющїяся и жилы кровевозвращательныя, которыя или крови или пасокѣ опредѣлены, распухнутъ, изъ чего не рѣдко ἀμάυρωσις слѣдуетъ. Смотр. въ ПИТКАРНОВОЙ Дисс. Мед. Ѳеорїю болѣзней глазныхъ стр 206. Самъ человѣкъ лучше эти пятна видѣть можетъ, ежели онъ на небо свѣтлое скрозь бумагу тоненькою иглою испроколотую, черною или зеленою краскою выкрашенную, будетъ смотрѣть.

§. 1303.

Однакожъ есть различїе. Ибо иногда подтю́къ помаленку дѣлается, и глаза съ первыхъ дней не много, а послѣ больше, помрачаются. А другїе отъ него незапно и въ малые дни слѣпнутъ, а то наипаче случается, когда сильно глазъ зашибенъ будетъ, и прорвется, или вожженїе получитъ оная ἀραχνώδης горошенкина плена.

§. 1304.

Самый также подтю́къ разноцвѣтенъ бываетъ. Понеже имѣетъ цвѣтъ молошный, шарый, лазоревый,

золотый, свинцовый, рѣдко синїй, зеленый и круглый. Чего отъ всякаго надѣяться, тотчасъ предложу.

§. 1305.

Ежели одна горошенка тускла будетъ, а оная плена ἀραχνώδης цела и прозрачна, то человѣкъ съ начала лучше видитъ то, что съ боку лежитъ, нежели то, что напротивъ. Также ночью и въ темнотѣ, когда зѣница расширивается, онъ лучше видитъ, нежели днемъ и при великомъ свѣтѣ. А что плева ἀραχνώδη повреждена, познавается отъ первоначалїя и по болѣзни, отъ которой этотъ порокъ пришелъ: Ибо обыкновенно раждается отъ вожженїя, которое хотя и разбито будетъ, то очень скоро зрѣнїе тупится, и помрачается такъ, что въ коротк омъ времени весь свѣтъ теряется. Въ этомъ подтюка родѣ никакого чувства о свѣтѣ не оставляется, и человѣкъ ни въ темнотѣ, и хотя зѣница расширена будетъ, лучше видѣть не будетъ. Самый же подтюкъ, внутри видимый, бѣловатъ бываетъ, и будто морщиноватъ.

§. 1306.

Первый родъ катаракты кажется родится, ежели соку онаго по естеству между горошенкою и межъ покровомъ ея бывающаго, и отъ котораго она пропитанїе получаетъ, не будетъ. Ибо горошенка зжимается, суха дѣлается и тускла. Это передъ другими, тѣмъ приключается, которые день и ночь читаютъ, пишутъ, или иное дѣло, какъ напримѣръ рѣзбу, вперенными глазами дѣлаютъ. Понеже когда мышки глазныя прямыя крѣпко напрягаются, [а тому не отмѣнно быть надобно, ежели то, что передомною ле-

лежитъ, и близкое похочемъ разсмотрѣть] къ горошенкѣ притискивается покровъ, который случай не допускаетъ, чтобъ оный сокъ изъ самаго покрова выходить и отдѣляться могъ. Когда же горошенка не правилно питается, то она, какъ сказано, портится. Временемъ, ежели глазъ съ наружи зашибенъ бываетъ, тожъ самое съ сволоклыми сильно отъ вожженія мышками обыкновенно случается.

§. 1307.

Горошинкинъ же покровъ, или плена ἀραχνώδης, портится, когда она незапно прорывается, такъ, что иногда горошенка, которой также попорченой быть надлежитъ, на переднюю глаза сторону, которая межъ плевою роговою и зѣницею есть, перейдетъ. Но я теперь объявилъ, что это случается въ глазу сильно ушибеномъ. Впротчемъ изъ различныхъ причинъ въ плевѣ ликосоставной и отросткахъ рѣснишныхъ вожженіе дѣлается, которое глазнымъ Φλεγμονὴ (281) называется: Ибо сіе, ежели велико будетъ, также на оной горошинкинъ покровъ приходитъ, и его портитъ. Иногда вожженіе дѣлается, ежели въ сокахъ испорченая и сырая матерія будетъ, которая, какъ по всему тѣлу расходится, то и въ глазныя нѣжныя части и въ эту плену приходитъ, въ жилы бьющіяся, на пасоку опредѣленныя, переливается, останавливается, и проходы запираетъ. Этому бѣдствію тѣ подвержены, у которыхъ тѣлесное состояніе испорчено, и особливо, которыхъ насморгъ долго и гораздо будетъ мучить, также и тѣ, у которыхъ носъ не мокоръ, но сухъ бываетъ, или, которые о высмаркиваніи ихъ не стараются. Ибо возгри, которыя въ ноздри испражняться не могутъ, въ глазъ

иногда обращаются. Также проходы оные, скрозь которые мокрота текла, ежели досаждены и разслаблы будутъ, засариваются; а то случиться можетъ, ежели по глазу снаружи сильно ударено будетъ. Бѣдствуютъ также тѣ, у которыхъ блудодѣйная болѣзнь ртутью бываетъ лѣчена, и тѣ, у которыхъ смертоносныя другія болѣзни и сильная предъ протчими боль бываетъ. Не меньшежъ и еще, которые тѣломъ слабы, неплотны и тучны, и которые тѣло свое лѣностью, сномъ, роскошью, блудодѣяніемъ изнуряютъ, и въ безсиліе приводятъ, или, которые изъ мѣста благорастворенняго въ тяжелое приходятъ, или тѣло отъ жару разслаблое тотъ часъ прохолаживаютъ (*).

(*) Ежели эта оболочка испортится, надобно кажется, чтобъ и горошенка испортилась. Однакожъ есть примѣчаніе достопамятное САНТОРИНОВО, онъ горошенку прозрачную нашелъ, а плеву, свѣтлыя черты, на подобіе лучей составленныя имѣющую. Прим. Анат. Гл 4 §. 4 стр. 82. Снеси тутъ МОРГАГНОВО помян. мѣст. писм. 18 §. 19 стр. 329.

§. 1308.

Знать также не отмѣнно надобно, что изъ вожженной оной плены κρυςαλλώδοι иногда гной между сю и горошенкою собирается, который родъ подтюка, понеже мокрота въ этотъ покровъ скопившаяся находится, катарактою цистическою, другіе гноеватою, нѣкоторые потому, что оная мокрота на сыворотку молошную походитъ, молошною назвали (*). Также иногда кажется самая горошенка растаеваетъ, и въ такую же мокроту превращается (**). Иногда она скорченая, тусклая и другимъ цвѣтомъ послѣ испорченія мокроты находится (***).

(*) Смотр. у ТАЙЛОРА Фреатизе онъ те Дисеасесъ офъ те кристаллине гумоуръ. Гл. 5 стр. 23.

(**)

(**) Смотр. Примч. ГЕЙСТЕРОВО въ глазу собачьемъ, въ запискахъ Нат. Куриоз. Сто 4 Прим. 198, другое ВАЛСАЛВИНО у человѣка въ МОРГАГНѢ на пом. мѣст. эпист. 18 §. 17 ст. 326.

(***) У старухи я нашелъ этотъ катаракты родъ, у нее много мокроты молошной въ покровѣ горошенкинъ, или въ плену Κρυσαλλώδη скопилось, въ самой же мокротѣ горошенку тусклую, нѣсколко желтоватую, которая не множко побольше чечевички въ кушаньѣ употребляемой была. Смотр. программу [задачу], которою 1736 году Марта 17 числа вскрытіе публичное трупа я назначилъ, изъ которой это примѣчаніе также привелъ Пресл. МОРГАГНЪ на пом. мѣст.

§. 1309.

Недалекъ отъ этихъ порокъ въ горошенкѣ хрустальной бывающій, когда онъ съ покровомъ своимъ гораздо да такъ распухаетъ, что протчія глазныя части отъ нее задавятся. Это по симъ признакамъ познавается: Глазъ жесткъ, отъ перста неуступающій, приподнимается, и больше, какъ по природѣ должно, выпучился; въ немъ нѣкоторая тяжесть и боль чувствуется, внутри въ глазу то, что передъ глазомъ будетъ, цвѣтъ имѣетъ морской воды. На послѣдокъ, ежели зло застарѣетъ, зѣница разширится, и придетъ μυδρίασις. А понеже и стекляная влажность и плева сѣтистая отъ горошенки, которая гораздо распухаетъ, давятся, пропадетъ вся зрѣнія возможность, и дѣлается ἀμάυρωσις. Главкомою этотъ порокъ называютъ. Но главкомы есть другой родъ, когда стекляная влажность распухаетъ, портится, и теменъ дѣлается. Однакожъ она очень часто въ разрѣшеніе приходитъ, и глазъ туманенъ будучи, впуклымъ и вялымъ или дряблымъ бываетъ, который, какъ подавишь, не противится. Надобно же быть, ежели влажность испортилась, должно и горошенкѣ испортиться.

§. 1310.

Первой родъ подтюка иногда содержанїемъ въ кушаньѣ и питьѣ и пристойными лѣкарствами отвратить можно, а притомъ, гдѣ онъ уже въ созрѣнїе пришолъ, рукою излѣчить. Другой родъ хуже кажется, понеже въ немъ не одна горошенка, но и покровъ ея, а временемъ съ оною плевою, которою стекляннаго сока нѣдро прикрывается, вредъ получаетъ, и иглою разводить ее надобно. Надежду также къ благополучному лѣченїю подаетъ самый подтюка цвѣтъ, который быть долженъ избѣла голубой, нѣсколько желтоватъ, и ежели глазъ ни жестокъ, ни очень мякокъ, и ежели въ немъ нѣкоторое чувство свѣта осталось, такъ, что въ темнотѣ зѣница нѣсколько будетъ зжиматься, а при свѣтѣ расширяться. Мало излѣчимъ бываетъ подтюкъ, гдѣ цвѣтъ бываетъ на золото, на мѣдь или на желѣзо лощоное схожїй, ежели онъ случится отъ тяжкой и долговремянной болѣзни, отъ великихъ въ головѣ болей, или отъ удару тяжкаго, и отъ глазного отюка здѣлается. Также почти никакой надежды не бываетъ и у тѣхъ, которые безъ этого вреда, и прежде рожденїя подтюка, зрѣнїе тупое имѣютъ, у нихъ по большой части амавросисъ приходитъ. Этого больше бояться должно, гдѣ зѣница, потерявши природную фигуру, въ другую превратится, ежели она гораздо расширится и недвижима здѣлается, а въ глазу никакого чувства блистанїя молнїина не останется. Также глаза малые, впалые, жесткїе и выпуклые, къ лѣченїю неспособны бываютъ. Неспособна къ тому старость, ни лѣта также отроческїя, ни среднїй возрастъ, ни старой ни молодой къ тому

спо-

способенъ. Притомъ разсуждать надобно тѣлесное состоянїе, которое ежели испорчено, или нѣкакой порокъ въ сокахъ будетъ, тутъ худой болѣзни и неблагополучнаго окончанїя въ лѣченїи опасаться надобно. Главкома съ начала чрезъ содержанїе въ кушаньѣ и питьѣ и лѣкарствами, которыя вредную матерїю въ раствоненїе приводятъ, и нанизъ прогоняютъ, разбивается. Ежели же застарѣется, никакого лѣченїя не принимаетъ.

§. 1311.

Ежели глаза тускнѣютъ, и подтюка опасность дѣлаютъ, отвѣдать пособствовать себѣ кушаньемъ, питьемъ и лѣкарствами. Лѣченїя же способъ отъ очевидныхъ причинъ установить надлежитъ. Того ради кто отъ подтюка не видѣть начинаетъ, тѣмъ никогда не надлежитъ глазъ къ писанїю и чтенїю, и къ дѣланїю какого дѣла, часто принуждать, но отъ всякаго труда, крѣпкаго глазнаго зрѣнїя требующаго, воздерживать. Примѣчанїя великаго требуется тутъ вещей общихъ, но къ здравїю нужныхъ, какъ на примѣръ, чтобъ на низъ испражненїе, и у женщинъ крови мѣсячныя порядочно происходили, ежели у мущины почечуйная кровь привыкла течь, оной не удерживать, понеже въ глазахъ слабость, подтюкъ и главкома часто отъ этихъ причинъ дѣлаются. Ежели множество крови будетъ грѣшить, оной убавить, какъ изъ жилы, такъ насѣкаючи кожу, и приставливаючи банки. Иногда ежели такїя нещастїя человѣка скоро захватятъ, тѣмъ скоряе вспоможенїя дѣйствителнѣйшїя промышлять надлежитъ. Того ради, ежели отюкъ въ глазу будетъ, кровь пустить изъ жилы кровевозвращательной яремной,

а сверьхъ того и изъ жилы бьющейся, и на вѣкахъ почаще дѣлать ξύσις (298), прикладывая и употребляя все, что отъ Φλεγμονῇ пособствуетъ. Ежели въ сокахъ мокрота густая будетъ изобиловать, должно ее вонъ выгнать, и куріозныхъ брашенъ беречься, чтобъ непотребная матерія въ тѣлѣ не осталась. Въ такихъ случаяхъ и въ тѣлахъ плотныхъ по большой части пособствуютъ вόды минеральныя, которыя долго и безперерывно пить надлежитъ. Также пособствуютъ вещи мочу гонящія, изъ такихъ, предъ протчими, сокъ миллепедарумъ силвестріумъ, оныхъ по двадцати, по тридцати, а наконецъ болше, живыхъ съ виномъ въ иготѣ тертъ. Вино же по утру чрезъ многіе дни пить надобно. Также полезно на кожѣ болячки дѣлать, или прикладываніемъ шпанскихъ мухъ (937, 938), или источниками (съ 926, до 934), или то, что великую дѣйствительность имѣетъ, заволокою (939), чтобъ худая матерія выходить могла. Ежели другой порокъ въ сокахъ будетъ, давать надлежитъ декокты и лѣкарства изъ меркурія къ очищенію соковъ пристойныя: ежели послѣ великаго кровотеченія глаза тупѣютъ, и этихъ болѣзней опасность наводятъ, давать надобно похлѣбки; въ которыхъ коренья и травы силу къ отворенію имѣющія, варить можно. А гдѣ глазъ мрачащійся пухнетъ, и жестокъ будетъ, не неполезны припарки изъ травъ мягчительныхъ, отъ которыхъ при концѣ, ежели нѣсколько опухоли и жесткости минетъ, къ разбивательнымъ вещамъ приступить надлежитъ. Понеже часто болѣзнь такими средствами прогоняется, ежели сперьва употреблены будутъ вспоможенія, теперь мною приказанныя, и которыя вредную матерію

рїю вонъ изгоняютъ : ибо безъ сихъ иногда припарки вредны быть могутъ.

§. 1312.

Ежели же этимъ лѣченія способомъ оные пороковъ роды въ самомъ началѣ не разобьются, то смотрѣть надлежитъ, не можноль рукою лѣчить приняться. Это лѣченіе наиболшее мѣсто имѣетъ въ первомъ подтюка родѣ, ежели не очень застарѣетъ. Понеже послѣдній родъ, гдѣ и горошенка и покровъ ея повреждены, къ лѣченію не такъ хорошій способъ имѣется. Также излишнее да и небезбѣдственное ручное лѣченіе, ежели оно употреблено будетъ въ главкомѣ или въ подтюкѣ, къ которому μυδρίασις и ἀμαύρωσις прикинулись; и самаго подтюка также нѣкоторое созрѣніе есть: Того ради дожидать надлежитъ, покуда подтюкъ жесткости нѣкоторой не преизлишней не получитъ, котораго приключенія знакъ обыкновенный бываетъ, ежели у человѣка свѣта и вещей, которые предъ глазами обращаются, нѣкоторое чувство останется, а онъ ни вещей, ни цвѣтовъ, довольно распознать не можетъ. Ежели время выбрать похочется, лѣчить весною должно или осенью, покуда не начались, или уже какъ переломятся жары. Также разсуждать надобно о плотяномъ и о почечуѣ, которыхъ жилы кровевозвращательныя, кровь изливаючи, лѣченіе не безопаснымъ дѣлаютъ. Не меньшежъ дожидать должно, ежели мокрота въ ноздри въ гортань или къ лёгкому течетъ, и частыя покашливанія, похаркиванія и чханія, или въ головѣ боль, въ тѣлѣ горячку, производятъ. Надобно также, чтобъ въ тотъ день, когда больнаго будутъ лѣчить, небо открытое, вед-

ряное, не облачистое и не мрачное было. И тотъ, кто лѣчить будетъ, долженъ быть со всѣмъ здоровъ, понеже къ этому дѣлу и глазное зрѣніе острое и чистое, и рука проворная и недрожливая требуется.

§. 1313.

Прежде лѣченія слабительное нѣсколько разъ давать, и человѣка чрезъ нѣсколько дней умѣренно и не очень сильнымъ кушаньемъ кормить должно; а пить приказать воду или птизанъ, или иное нѣчто изъ питей весьма слабое, которыя вещи всѣ много служить могутъ къ отвращенію воженія, котораго иногда бояться надобно. Въ тотъ самый день предъ лѣченіемъ опять на низъ ослабить чрезъ клистеръ, чтобъ нужда не заставила больнаго вставать для испражненія.

§. 1314.

Иглою дѣло дѣлать должно, однако не весьма завостреною, и не весьма тонкою. Ибо ежели прелишне завострена будетъ, повредиться могутъ маленькія жилки бьющіяся и жилки кровевозвращательныя въ ягодкѣ и въ отросткахъ рѣсничныхъ. Ежели же весьма туповата будетъ, оную больняе, и развѣ только притискивая, впускать. Наилучшею мнѣ кажется, у которой конецъ нѣсколько тонокъ здѣланъ, широковатъ, а не весьма завостренъ. Имѣть долженъ рукояточку, и на ней значокъ, что когда игла въ глазъ впустится, знать бы можно, которою стороною она широка, и которою тонка. Игла быть можетъ изъ желѣза, довольно крѣпкаго, но не хрупкаго. Однако почти лучшая

игла та, которая изъ золота дѣлается, понеже отъ многихъ ударовъ молоточныхъ твердѣетъ. Ежели изъ желѣза будетъ, великое старанїе прикладывать надлежитъ, чтобъ вся ржавчина выперта была. Для того ее, доколѣ еще въ глазъ не поставится, продѣть можно скрозь сукно шерстяное плотное, каковъ кармазинъ обыкновенно бываетъ, и потираючи имъ выгладить Также, покуда не поставится, между губами мокрыми проволочь можно.

(*) Древнїе употребляли иглу круглую очень завостренную. Смотри фигуру у БАРТИША ч. 5 стр. 65; онъ предъ протчими серебряныя предпочитаетъ. ТАЙЛОРъ, который новый оный способъ лѣченїя представляетъ, иглу употребляетъ нѣсколько широкую, а конецъ у нее съ одной стороны горбатъ, съ другой ровенъ. Смотр. на показ. мѣст. гл. 11 стр. 33; ее кажется нарисовалъ ШАРПЪ Таб. 10 стр. 169. Но онъ сперва плеву склеротическую [матерую] ланцетомъ прорѣзываетъ, и путь отворяетъ, куда иголку вложить. Также употребляетъ орудїйце желѣзное, зеркаломъ глазнымъ [спекулюмъ окули] называемое. Но такимъ способомъ чуть ли можно воспретить, чтобъ въ разрѣзъ разинутый, когда глазъ онымъ желѣзомъ будетъ давиться, влажность водяная не вытекла. А это ежели случится, упадутъ и плева роговая и ягодка, и безъ вреда не возможетъ отвестись подтюкъ. Это примѣчанїя также достойное нахожу въ те Зуплементъ то КЕННЕДИСЪ Офталмографїя, которая горкимъ разсмотрѣнїемъ можетъ назваться многихъ авторовъ, а особливо ХЕСЕЛДЕНА, стр. 97.

§. 1315.

Для утоленїя вожженїя надобно лѣкарство дѣйствительное. Преизрядное лѣкарство есть составляемое изъ квасцовъ жженыхъ и сахару сатурни, или изъ жагры отъ яри, которую въ народѣ туцїею называютъ. Эти кладутъ въ бѣлокъ яишной, и прибавивъ воды розовой разбалтываютъ, и розмѣшиваютъ. Въ этомъ ликворѣ обмакиваютъ, и выжимаютъ суконочку, и тотчасъ прежде лѣченїя кладутъ на другой глазъ, и обвязкою прикрѣпляютъ.

§. 1316.

Мѣсто свѣтлое быть должно, чтобъ Лѣкарь инструментъ въ человѣческомъ глазу видѣть могъ. Однакожъ преизлишней свѣтъ, ежели въ глазу нѣкоторое его чувство осталось, здѣлать можетъ, что зѣница весьма сожмется. Чего ради человѣку не прямо противъ свѣту садиться, но чтобъ свѣтъ съ боку лѣчимому человѣку въ глазъ приходилъ. Противъ больнаго на стулѣ, нѣсколько повыше, Лѣкарь садится. Голову прислуживающій человѣкъ держать долженъ такъ, чтобъ она не шаталась. Сверьхъ того еще два человѣка съ боковъ придерживающіе, чтобъ больной не шатался; понеже маленькимъ движеніемъ вѣчно зрѣніе потерять можно. Того ради пряжу и суконки на другой глазъ положа, и завязавъ, глазъ, который лѣчить рукою будутъ, положа на вѣка персты, легонько потереть надобно, чтобъ маленькія жилы кровевозвращательныя, которыхъ трогать иглою не надобно, надулись, и побольше оказались. Человѣка увѣщавать надобно, чтобъ онъ глазъ къ носу отворотилъ, и недвижимъ здѣлалъ. Тогда Лѣкарь одною рукою вѣка нарозно разводитъ, а другою иглу вонзаетъ. Лѣчить же должно лѣвый глазъ правою, а правый лѣвою рукою. Иглу взявши такимъ порядкомъ, какъ мы пишучи обыкновенно перо беремъ, въ глазъ такъ вонзаетъ, чтобъ мизинецъ и другой перстъ къ нему близкій на високъ и на уголъ глазной къ виску лежащій оперлись.

§. 1317.

Вонзать или опускать иглу должно прямо скрозь оболочки, почти по срединѣ того мѣста, которое есть между пленою роговою и между угломъ къ виску лежащимъ, такъ, чтобъ ни одной жилы

крове-

кровевозвращательной не повредить. То мѣсто къ дѣйствїю способно, которое отъ плевы роговой на двѣ линїи разстоянїемъ отстоитъ (*). Какъ скоро игла въ глазъ пройдетъ, то ее наклонить надобно къ самому подтюку, и повертывая поглубже вонзать. Когда же къ подтюку придетъ, то ручку такъ повернуть надобно, чтобъ конецъ иглы и сторона ее плоская на верхъ подтюка легла. Этотъ подтюкъ помаленьку на низъ придавливать и подъ край зѣницы отводить надлежитъ. Когда этотъ край перейдетъ подтюкъ, то его нѣсколько посильняе иглою попридавить должно, чтобъ въ низу подъ влажностью стекляною остановился. Ежели остановится, и человѣкъ все то, что предъ глазами находится, видѣть можетъ, то лѣченїе исполнено. Тотчасъ же глазъ наведши вѣка закрыть должно, чтобъ новый свѣтъ ему не досаждалъ. Иглу вонъ брать, когда вѣка вмѣстѣ сведены будутъ. Все дѣлать должно тщательно, чтобъ внутреннихъ глазныхъ частей не повредить.

(*) Скрозь которое мѣсто иглу въ глазъ впускать должно, особливый трудъ положилъ на то ПЕТИТЪ Медикъ въ комм. К. А. Наукъ 1726 году стр. 370; онъ показываетъ, ежели на одну линїю глазъ будетъ проколотъ, повредишь отростки рѣснишные. Ежели же проколотъ будетъ на три или на четыре, повредить можешь разширенїе мышечнсе. А послѣ этого поврежденїя слѣдуютъ рвота, всего омерзѣнїе и другїя худыя приключенїя: Того ради въ заключенїе говоритъ, что наилучшее мѣсто отъ плевы роговой нѣсколько подалѣ двухъ линїй отстоящее. ТАЙЛОРЪ на пом. мѣст. гл 11 стр. 33 иглу такъ пускаетъ, чтобъ между плевою роговою и мѣстомъ, въ которомъ глазъ прокалывается, расстоянїе было на полторы линїи.

§. 1318.

Послѣ сего пряжу въ той мистурѣ (1315) обмоча, и выжавъ приложить, и глазъ завязать должно.

въ первый, чрезъ всякіе три часа, пряжа какъ высохнетъ, опять помачивать, чтобъ вожженіе удержалось. Ежели въ немъ великая опасность будетъ, то кровь пустить надлежитъ. Никогда же прежде семи дней вѣковъ не растворять, понеже не обыкновенный свѣтъ глазъ тронуть можетъ, и здѣлать, что подтюкъ опять возвратится. Надобенъ тутъ покой и воздержность. Человѣку навзничь лежать надобно такъ, чтобъ голова торчала. Кушанья въ первые дни никакого не употреблять, кромѣ жидкаго, чтобъ челюсти не работали. Въ послѣдніе дни смѣшавъ воду теплую съ спиртомъ горючимъ, и въ ней пряжу помачивать, выжимать и на глаза прикладывать.

§. 1319.

Въ седмый день человѣка приподнять надобно, обвязку развязать, и глазъ открыть въ темномъ мѣстѣ. Когда онъ видитъ, надобно, чтобъ закрывши окончины въ темнотѣ остался, дабы глазъ исподоволь къ свѣту привыкалъ; для такого случая также глазъ суконочкою четыреуголною, зеленою или лазоревою краскою выкрашеною, хорошо прикрывать, но ее обвязкою не привязываютъ, да такъ приноравливаютъ, чтобъ предъ глазами висѣла.

§. 1320.

Случиться можетъ, что во время этого лѣченія попорченая и съ мѣста своего тронувшаяся горошенка скрозь зѣницу въ то мѣсто, которое между плевою роговою и ягодкою имѣется, выскочитъ. Въ такомъ случаѣ велѣть болному на спинѣ и въ темнотѣ лежать; такимъ способомъ горошенка опять скрозь зѣницу въ старое свое мѣсто возвратится, которую потомъ опустивши въ глазъ иглу подъ сторону зѣницы

отвесть и придавить можно, чтобъ въ низу осталась. Ежели же она стоитъ, и боль причиняетъ и вожженïе, тотчасъ плену роговую разрѣзать надобно, и горошенку по этому разрѣзу щипчиками или маленкимъ крючкомъ вонъ вытащить. Въ этомъ лѣченïи все сходственное быть должно съ тѣмъ, что я при лѣченïи Ипопïа предложилъ (съ 321 до 323). Такоежъ лѣченïе употребить и тамъ, гдѣ изъ поврежденной жилы бьющейся, и жилы кровевозвращательной, великое множество крови въ глазъ вытечетъ, оную тотчасъ, и покуда она вожженïя не здѣлаетъ, вонъ взять надлежитъ (съ 321 до 323).

§. 1321.

Есть нѣкоторый подтюка родъ, который, понеже никакого лѣченïя не прïемлетъ, доволно объ немъ только и объявить. Подтюкъ въ своемъ мѣстѣ бываетъ, но онъ будто трясущïйся, завсегда шатается. Это случается, ежели отростки рѣснишные, о которыхъ выше я донесъ, что съ покровомъ горошинкинымъ соединены будутъ, въ нѣкоторомъ мѣстѣ разорваны, и отъ связки рѣснишной отдѣлены. Другой родъ есть, который не только шатается, но туда и сюда такъ движется, что горошенка тусклая, какова обыкновенно въ подтюкѣ бываетъ, противъ зѣницы стоючи, иногда видна, а иногда опять будто исчезаетъ. Глазъ бываетъ впуклый и не жестокъ, а зѣница широка, да и фигуру природную потеряла. Раждается сей порока родъ, ежели стекляная влажность растаетъ, а на немъ сухая горошенка будетъ плавать. Этого никакимъ искусствомъ исправить не возможно.

ЧЕР-

ЧЕРНАЯ ВОДА ВЪ ГЛАЗУ.

ΑΜΑΥΡΩΣΙΣ.

§. 1322.

Помрачаются иногда глаза безъ слипанїя или подтёка, ежели жила чувствительная оптическая и оная оболочка, отъ которой зрѣнїя возможность происходитъ, безчувственны дѣлаются, или паралечь получаютъ. У нѣкоторыхъ зрѣнїе помаленьку и исподоволь тупѣетъ, и напослѣдокъ помрачается, а у другихъ оное незапно отнимается, тѣ нечаянно и ослѣпаютъ. Ежели оба глаза свѣтъ потеряютъ, или старость застигнетъ, приходитъ Μυδρίασις (1307).

§. 1323.

Этотъ глазный параличь отъ различныхъ причинъ дѣлается, напримѣръ ежели человѣкъ во тмѣ всякаго свѣта лишенъ будучи долгое время сидѣть будетъ, а послѣ въ глаза ему не запно блистательный и сїяющїй и всякое зрѣнїе пресѣкающїй свѣтъ допустится, или ежели въ горячкѣ, огневицѣ, и въ самомъ ея стремленїи, кровь изъ ноги пущена бываетъ. Иногда эти пороки послѣ родимцовъ остаются; въ которыхъ случаяхъ всѣхъ никогда и ничего пособствовать мы не можемъ. Такую же слабость иногда дѣлаетъ мокрота, которою мозгъ и оптическїя жилы чувствительныя угнетаются. Тѣжъ самыя въ нестроенїе приходятъ иногда отъ удара, или, ежели подагра или другая болѣзнь, худо и подавляющими вещми будетъ лѣчена. Противъ этихъ болѣзней, ежели онѣ въ глазу не весьма осѣлись, отвѣдать надлежитъ тѣ вещи, которыми худой матерїи выходъ вонъ дѣлается. Желѣзомъ каленымъ при-

прижигать надобно на верхушкѣ на головѣ, и за ушми, (938) Также очень хорошо, а особливо, при всѣхъ этихъ, человѣку спящему, и ежели горячки никакой не будетъ, прикладывать на затылокъ и на хребетъ (937, 938). болячку также, или такъ называемую заволоку [сетацеумъ], здѣлать можно на затылкѣ (939); которыхъ болячекъ долго заживлять не надлежитъ.

§. 1324.

Но, ежели *αμαύρωσις* здѣлается послѣ великаго кровотеченія, или послѣ соитія, которая чаще случается, или числомъ, или природою, въ разсужденіи лѣтъ и тѣлеснаго состоянія, преизрядныя вспомоществованія тѣ, которыя отъ содержанія въ кушаньѣ и питьѣ произходятъ. Давать должно похлѣбки мясныя наблюдая все то, что я индѣ (418) приказалъ. Также полезна студень и питье изъ орѣховъ Какао называемыхъ, приготовляемое. Послѣ блудодѣянія, и ежели послѣ кровотеченія, опасаться не надлежитъ, чтобъ кровь опять не проскочила, давать также можно вино хорошее. Снаружи голову и швы ея, также все тѣло, холстиною шероховатою прилѣжно и часто потирать надобно. Пособствуютъ также теплицы, или природныя, или чрезъ науку составленныя, ежели съ вышины на голову будутъ капать (1217).

§. 1325.

Иногда у тѣхъ, которые отъ этой слабости слѣпотствуютъ, никакихъ возгрей изъ носа нейдетъ. Этимъ пособствуетъ, паръ отъ воды теплой съ маіораномъ вареной, и подъ носъ поставляемой. Клейкая мокрота чхательными вонъ взята быть можетъ.

§. 1326.

Но ежели это будетъ отъ худыхъ болячекъ ежели ἕρπης [лѣтучій огонь] (919), шолуди [порриго] (962), короста [скабіесъ] и другіе болячекъ роды, снаружи прикладываемыми подавляющими удержаны будутъ, пособствовать могутъ лѣченія, которыми соки очищаются, и потъ производится. Другіе, которые отъ прелюбодѣйной болѣзни свѣтъ потеряли, оной опять получали, когда меркуріемъ возбуждено было у нихъ слины теченіе. Это быть можетъ, ежели кости въ задней ямы глазной части, или ихъ плева, отъ вреда внутри здѣлавшагося, распухнутъ, такой вредъ онымъ лѣченіемъ искореняется.

§. 1327.

ИППОКРАТЪ сказалъ, что отъ ранъ, на бровяхъ случающихся, свѣтъ или зрѣніе теряется. И ВАЛСАЛВА нѣкогда излѣчить могъ глазъ, который пѣтухъ индѣйской носомъ въ томъ мѣстѣ уклюнулъ, и человѣкъ тотчасъ ослѣпъ. Онъ теръ бровь въ томъ мѣстѣ, гдѣ изъ ямы глазной жила чувствительная, вѣтьвь жилы чувствительной глазобольной составляющая, выходитъ.

Жила чувствительная глазобольная [нервусъ офталмикусъ] есть первѣйшая вѣтвь изъ трехъ вѣтвей большихъ, на которыя жила чувствительная пятой пары раздѣляется, которая также, гдѣ эти жилы чувствительныя въ яму глазную идутъ, съ жилою чувствительною третьей пары соединяется. Отъ сея же жилы мышки глазъ движущія, жилы чувствительныя и движенія силу получаютъ. Мышки жилу чувствительную оптическую обемлютъ, которую, ежели сожмутся, сильняя отиснуть могутъ. Эта причина кажется онаго туска отъ раны на брови происходящаго, которую ИППОКРАТЪ усмотрѣлъ. Ибо жилъ чувствительныхъ межъ собою совокупленныхъ соединенія иногда превеликія движенія въ тѣлѣ дѣлаютъ, что чханія засвидѣтельствуютъ, которыя отъ тронутой маленькой жилочки чувствительной, отъ тойже жилы чувствительной глазо-

больной

больной къ ноздрямъ принадлежащей, происходятъ. Смотри мѣсто ИППОКРАТОВО въ Коакахъ пересм. Секц. 3 Ч. 391 Т 1. Изд. Линд. Стр. 573. ВАЛСАЛВУ дисер. Анат. 2. И на нее пресл. МОРГАГНА эпистолу 17 и 18. Смеси программу, о ранахъ на вѣкахъ случающихся, для чего слѣпоту дѣлаютъ, въ который годъ 1741 Панегирикъ медической назначилъ.

РАЗНОГЛАЗНОСТЬ.

ΣΤΡΑΒΙΣΜΟΣ.

§. 1328.

Разноглазные [страбонесъ] называются, у которыхъ глаза нарозно смотрятъ, и не ровно движутся. Сїе иногда бываетъ отъ худой прїобычки, когда ребята зрѣнїе долго да и часто на то, что съ боку лежитъ, или недалеко отъ глазъ находится, наискось ворочаютъ. Или ежели одинъ глазъ, болѣзнью какою нибудь пораженъ будучи, долго не будетъ закрытъ. Таковымъ свѣтъ и все, на что они смотрѣть желаютъ, съ противной стороны и гораздо далеко отъ нихъ отдавлены быть должны. Когда ребенокъ подростетъ, надобно его отучать отъ прїобычки, другимъ, и первому противнымъ способомъ, къ чему гораздо много пособствовать то можетъ, ежели мальчикъ въ зеркалѣ долго и часто уставившись на свои собственные глаза смотрѣть, да еще, прямый прямымъ, косый косымъ глазомъ остро и долго разсуждать будетъ. Это кажется лучше того, что на глаза кладутъ и привязываютъ грецкихъ орѣховъ скорлупу, здѣлавши на нихъ съ переди противъ зѣницы дирочки, которыми также дѣлается, что глазъ, ежели человѣкъ имъ видѣть желаетъ, прямо вертѣться будетъ (*). Иногда внутрь глаза

отростки рѣснишные, которые изъ связки рѣснишной произходятъ, и которые горошенку съ его покровомъ въ мѣстѣ своемъ содержатъ, а притомъ ежели на то, что передъ нами есть, смотрѣть желаемъ, горошенку къ плевѣ роговой приводятъ, понѣсколько расстроены и силы своей лишены будучи. Ибо, слѣдуетъ, чтобъ съ другой стороны, гдѣ волокна не повреждены, чтобъ они стягивались и приводились, и чтобъ самая горошенка на то мѣсто ворочалась и приводилась. Отъ чего, ежели такой человѣкъ видѣть желаетъ то, что передъ нимъ лежитъ, зѣница съ противной стороны наискось лежащей горошенки здѣлается, глазъ мышками своими нѣсколько на ту сторону завернуть надобно. Это также быть можетъ, ежели глазъ отъ другаго вреда, какъ напримѣръ отъ болячекъ плевы роговой и отъ струпья, помрачается; чего ради онъ мышками на ту сторону вертится, которую человѣкъ лучше смотрѣть можетъ. Или, ежели все зрѣнїе потеряно будетъ въ темной водѣ [амврози], о томъ будто не стараются, и не движится. Ежели, не ровно кости пухнутъ, что у младенцевъ Аглинскою болѣзнью или рахитидомъ немоществующихъ часто случается, и особливо кость основная, скрозь которой диры, жилы чувствительныя къ глазамъ идутъ обыкновенно, стискиваются жилы чувствительныя къ мышкамъ принадлежащїя, и въ нестроенїе приходятъ. Которое жилъ чувствительныхъ нестроенїе отъ другихъ также причинъ дѣлаться можетъ. Однакожъ наибольше глаза такъ косятся, ежели произшедшимъ отъ раны, или отъ воспы и другихъ случаевъ великимъ гноемъ, мышки повредятся, и скорчатся. У нѣкоторыхъ это нещастїе отъ рожденїя

жденія бываетъ, у которыхъ во время родовъ повивальница глазъ портитъ. У другихъ оное нещастье наслѣдственное бываетъ, у которыхъ родители также косы и разноглазы будутъ. Ежели отъ такихъ причинъ эта слабость останется, то ей ни чрезъ какое стараніе пособить не возможно. Однакожъ та разноглазность безобразнѣе бываетъ, которая случается небреженіемъ щастья человѣческаго (**).

(*) Смотр. у БАРТИША ч 2 стр. 13.

(**) Смотр. у ПОРТЕРФЕЛДА въ те Медикалъ Эссаисъ Вол. 3 прим. 12 стр. 106.

МОЧИТЬСЯ ТРУДНО.

УРИНЕ РЕДДЕНДЕ ДИФФИКУЛТАСЪ.

§ 1329.

Прихожу я къ тому, что въ протокахъ уринныхъ и въ пузырѣ случается. Моча или урина иногда нейдетъ, чему многія причины есть. Иногда порокъ бываетъ въ почкахъ или въ мочеточникахъ, по которымъ моча въ пузырь перетекаетъ. Оное же по болѣзни узнать можно, которая боль въ пояснице и надъ луною будетъ продолжаться, приходитъ также и рвота или блеваніе. А мѣсто подъ костьми гребенными, которыя пузырь берегутъ, ни пухнетъ, ни болитъ. Этакой припадокъ медикамъ лѣчить должно. Гдѣ же пузырь отъ своей мокроты напрягается, въ томъ мѣстѣ подъ гребнемъ и опухоль и боль бываетъ. Опухоль также на перстъ попадаетъ у мущинъ, ежели въ задній проходъ его всунешь. Гдѣ очень напряженъ будетъ пузырь, вожже іе съ опасностью Антонова огня дѣлается, и больной между

бѣдственными мученїями ѣству и желчь ртомъ выблевываетъ. Иногда моча въ шѣйкѣ пузырной проходъ себѣ дѣлаетъ, и скрозь болячку, отъ Антонова огня или отъ гноя, здѣлавшуюся выходитъ.

§. 1330.

Ежели пузырь вожженїе имѣть будетъ, что по боли, по горячкѣ и по другимъ признакамъ (1329) знать можно, тотчасъ кровь пустить изъ рукѝ, и давать лѣкарства слабительныя [ленїэнцїа]. Пособствуетъ декоктъ изъ корня алтейнаго, изъ ячменю, изъ цвѣтовъ вербасковыхъ, папаверисъ реадосъ; или здѣлать можно изъ семенъ маковыхъ и мигдальныхъ сокъ, къ которымъ всѣмъ понемножку селитры прибавливается. Человѣка также въ баню сажать, или брюхо его масломъ укропнымъ помазывать можно. Но баня вредна бываетъ, гдѣ вожженїе ужѐ усилилось, и на шулятахъ Антонова огня опасаться надобно. Да и декокты оные неполезны, гдѣ пузырь уже гораздо напряженъ. Ежели же зла этими преодолѣть не возможно, надлежитъ мочу рукою смягчить, или впустивши въ протокъ уринной и въ пузырь трубочку, которую Греки *κατεθυρα* называютъ, или, ежели этой вправить не возможно, здѣлавши прорѣзъ и проколовши снаружи пузырь. О которыхъ лѣченїяхъ не умедля обьявлю.

§. 1331.

Не можетъ также моча течь, ежели ея путь сплющился, а то бываетъ въ старости, или, ежели мозгъ костный, который въ хребетной кости проходитъ, и отъ котораго жилы чувствительныя къ пузырю принадлежатъ, поврежденъ, и жилы чувстви-

тельныя

шельныя въ нестроеніе пришли (*). Въ этомъ случаѣ часто требуется, сколько разъ моча будетъ понуждать, только ее вставивъ въ пузырь трубочку, выпускать. Изъ этого случая почти завсегда противное родится, что послѣ у человѣка моча безъ хотѣнія его течетъ. Вспоможенія такогожъ иногда требуютъ тѣ, у кого пузырь гораздо надутъ, понеже долго мочу задерживаютъ, и отъ того пузырныя плевы разслаблы бываютъ. Трубочку въ пузырѣ оставлять можно, и въ нее также пускать декоктъ, который въ пузырѣ нѣкоторое чувство возбудить можетъ. Съ ячменемъ варятъ въ водѣ траву иссопъ маррубіумъ, майоранъ, руту, алхимиллу, и прибавливаютъ осмую часть воды ранной. Гдѣ пузырь опять къ обыкновенію своему и въ первую силу придетъ, что иногда по прошествіи многихъ дней случается, трубочку вонъ взять. Надлежитъ же человѣка уговаривать, чтобъ онъ почаще сцалъ, и чтобъ пузырь отъ множества мочи въ немъ скопившейся опять не раздулся, и не разслаблъ (**).

(*) Мочи задержаніе отъ свихнутыхъ позвонковъ поясничныхъ смотри въ запискахъ Натур. Куріоз. дес. 3 А. 4 прим. 126 стр. 257.

(**) Катетеръ, гдѣ въ пузырѣ оставляется, чрезъ всякіе семь дней вонъ вынимать и вычищать должно; понеже онъ отъ той матеріи, которая отъ сцакъ отсѣдаетъ и къ нему прилипаетъ, шероховатъ дѣлается, и протокъ уринной бередить можетъ. Также къ тому способны катетеры гибкіе, которые ниже опишу, или которые изъ свинцу здѣланы, нѣсколько закарючены, и не очень длинны.

§. 1332.

Чрезъ примѣчаніе открылось, что какъ разслабнетъ и раздуется пузырь, иногда надъ костьми гребенными опухоль бываетъ, хотя моча кажется идетъ.

Эта-

Этакой случай нѣкоторыхъ заставилъ думать, что тамъ гной дѣлается, которые притомъ къ отворенію опухоли совѣты свой склонить не усумнѣлись. Когда же напослѣдокъ трубочку въ пузырь прямо поставили, великое множество мочи вытекло, и вся опухоль опала. Не трудно чирей безверхушечный отъ опухоли, которая изъ приподнявшагося пузыря дѣлается, разпознавать. Чирей безверхушечный леще бываетъ, или на срединѣ мягче, но опухоль эта со всѣхъ сторонъ равна быть должна.

(*) Смотри кто всѣхъ лучше о трудности испущать мочу писалъ ФРАНЦ. КОЛОТЬ де л' Операціонъ де ла Таль стр. 264. Снеси де ла ТАЙЭ въ нотахъ на ДІОНИСІЕВУ книгу стр. 202. Ежели пузырь гораздо напрягается, здѣлаться можетъ кила пузырная, о которой §. 793, 850.

§. 1333.

Мочѣ также натурально испущаться препятствуютъ нѣкоторыя вещи, внутри протокъ закладывающія. Иногда кровавыя запеклыя, или гноеватыя, изъ почекъ низходятъ. Случиться можетъ, что кровь въ пузырѣ въ движеніе придетъ, и послѣ работныхъ надсяданій и послѣ великихъ болей вонъ пойдетъ, которая, такъ по пути уринному вышедши, на червякъ или на глисту будетъ походить (*). Рѣдко другіе и подлинные черви этотъ протокъ запираютъ (**). Гораздо чаще камешокъ выходитъ. Во всѣхъ сихъ случаяхъ трубочку ставить надлежитъ, и то, что препятствуетъ, прочь отворачивать должно.

(*) Смотри Записк. Нат. кур. Дес. 1 А. 6 Прим. 46 Стр. 88.

(**) Смотри Ю. РОДІА Примѣч. Мед. Сто 3 Прим. 36, стр. 157. Запис. Натур. Ку. Дес. 2 А. 1, Прим. 77, стр. 183.

§. 1334.

§. 1334.

Случай гораздо труденъ бываетъ, ежели въ пузырѣ различнородныя опухоли повыростаютъ. Сїе по большой части внутрь пузыря случается, ежели пузырь болячки будетъ имѣть, или шероховатымъ камнемъ, также лѣкарствами сильными, мочу гонющими, изнуряемъ будетъ. Опухоли иногда жестки бываютъ, не болятъ, другїя мягки, гнилому мясу подобны, которыя отъ прикосновенїя болятъ. И эти пухлинки препятствуютъ, чтобъ пузырь зжимался, и мочу выжималъ. Сего порока лѣченїе такое: Пузырь такимъ способомъ, какимъ у тѣхъ, коимъ камень вынимаютъ, прорѣзываютъ; и оные бугорки лѣкарствами легонькими, которые гной производятъ, въ разрѣзъ пускаючи, въ гной обращаютъ (*).

(*) Смотр. у КОЛОТА стр. 274, который также показываетъ, что гнилое мясо и волдыри съ наружи на пузырѣ наросли, но тотъ болѣзни родъ никакимъ способомъ лѣченъ быть не можетъ.

§. 1335.

Самый простонародный порокъ есть, когда въ протокѣ уринномъ шишки растутъ, которые протокъ оный запираютъ, и не даютъ ни мочѣ испускаться, ни трубочки поставить. Человѣку часто будетъ хотѣться сцать, но очень трудно, она по капелькѣ съ превеликою болью испускается. Этотъ случай и крайняя оная уринная трудность многихъ обманывала, и заставляла думать, что въ пути уринномъ изъ гнилова мяса родились мясишка или мясныя бородавки, а то для того отъ правды не далеко быть казалось, что этою болѣзнїю тѣмъ предъ протчими страдать было надобно, у которыхъ чрезъ долгое время гноевастый полугной (санїесъ) изъ уда теклъ, и у кото-

рыхъ эта зловредная и блудодѣйняя гонорреа неприличными и подавляющими лѣкарствами была лѣчена. Того ради, на эти замахи или догадки склонясь, начали помочи требовать отъ лѣкарствъ ѣдкихъ и прижигательныхъ, которыя въ проходъ уринной, сквозь трубочку серебряную, къ тому устроенную, палочкою, или на вощанку наливши, впускали, чтобъ волдырьки оные сѣли (*). Но не рѣдко лѣченіе неблагополучно оканчивалось, и чрезъ употребленіе оныхъ сильныхъ лѣкарствъ все изъѣдено, да сверхъ того тяжкія вожженія дѣлались. Понеже по вскрытіи тѣлъ мертвыхъ явилось то, что уринной путь запирало, негнилое мясо или бородавчинка мясная, но чаще мозольность и струпъ отъ худой болячки, послѣ гонорреи, оставшійся (**). Иногда распухаетъ оное высоковатое мѣсто въ стволѣ, которое мясцомъ сѣменнымъ, или головою пѣтушьею называютъ, гдѣ и пузырьки сѣменные и желѣза предстательная сквозь маленькія трубочки выходъ имѣютъ (***). Временемъ же другіе пути, особливо оные, которые изъ желѣзъ тѣхъ, которыя Ковперъ нарисовалъ, и возгривыми назвалъ, произходятъ, отъ худой матеріи распухаютъ, и понеже къ проходу уринному принадлежатъ, то оный запираютъ †. Также и то правда, что нѣкоторые написали, то есть разслабѣваетъ внутри протока уриннаго внутренняя плева, и жилы кровевозвращательныя распухаютъ и узловасты дѣлаются ††. Однакожъ случиться можетъ, что, какое мнѣніе въ древнія времена у многихъ было, нынѣ уже чуть не отъ всѣхъ брошено, то есть ежели болячки, въ протокѣ уринномъ будутъ имѣться, то гнилое мясо наростетъ, или другія родятся шишечки

ки, которыя лѣкарствъ требуютъ, къ удержанію и съяденію мяса гнилаго способныхъ †††.

(*) Уже ГАЛЕНЪ въ Кн. 1 о мѣстахъ уязвленныхъ гл. 1 Т 7 издан. ХАРТЕРІЕВА стр. 381 три причины наипаче описываетъ, которыми обыкновенно путь уринной запирается. Иногда кропусъ самой (ствола) распухаетъ, что никакого проходу не остается, и то дѣлается или отъ вожженія, или отъ скирра, или отъ чирья безверхушешнаго, и отъ иной опухоли. Иногда мясо изъ болячки мозолистое тѣло (струпъ) изъ густой и недвижимой мокроты родится. А иногда путь застилаютъ, или камень, или запеклая кровь, или гной, или густая и недвижимая мокрота. Сказываетъ, что онъ видѣлъ нѣкогда человѣка, у котораго мясо въ стволѣ выросло, какъ каѳетеръ пустили, прорвалось такъ, что съ мочею кровавое и мясное потекло. Когда же въ шестомъ надесять вѣкѣ въ Европу пришла блудодѣйной болѣзни зараза, изъ Индіи западной произшедшая, и оная пространно распространилась, и почти всею Европою завладѣла, то гораздо многіе люди отъ лѣчащихъ помочи отъ сей болѣзни просить начали. Изъ нихъ многіе около половины вѣка того ополчились, и между сими первѣйшіе АНДРЕЙ ЛАКУНА Сеговіенской, и АЛФОНСЪ ФЕРРІЙ, изъ нихъ первый 1551 году въ Римѣ, другой 1553 году въ Люгдунѣ, съ особливымъ прилѣжаніемъ объ этомъ мясишкѣ писали. Они же, и почти всѣ имъ послѣдовавшіе, лѣкарства ѣдкія съ воскомъ смѣшанныя въ проходъ уринной пускать велѣли. Смотри различныхъ лѣкарствъ отъ Авторовъ употребляемыхъ составленія, у ФРАНЦИСКА РОНКАЛЛА, который новое изобрѣтеніе еще придалъ. Понеже предложилъ трубочку гибкую или, какъ называютъ, червникъ [вермикуляремъ] изъ серебра здѣланную, и обвязкою тоненькою шелковою на ней пришитою, обвязанную. Онъ объявляетъ, что чрезъ посредство этой трубочки, къ мясишку лучше прикладывать лѣкарства можно, также и самую трубочку, ежели нужда будетъ требовать, чрезъ нѣсколько дней въ проходѣ уринномъ и въ пузырѣ оставить можно. Смотр. ФРАНЦИСКА РОНКАЛЛИ Экзерцитац. Мед. Хирург. о новомъ способѣ, какъ истреблять мясишка [карункуласъ] и лѣчить фистулы ствола мочеиспускательнаго въ Бриксіи 1720 году.

(**) Въ тѣлѣ мертвомъ человѣческомъ, который этою болѣзнію чрезъ долгое время страдалъ, нашелъ ИВАНЪ КОНРАТЪ, БРУННЕРЪ, не что другое, только на срединѣ стволъ мочеиспускательный стѣсненный и сморщенный, будто бы отъ ожиги, около желѣзъ предстательныхъ удивительный струповъ отъ болячекъ древнихъ, застарѣлыхъ, а нынѣ излѣченныхъ, видъ былъ видимый, и крайняя

няя тѣснота протока уриннаго, которая каѳетеру вдаль иттить не допускала. Въ записк. Н. К. Сто 1 Примѣч. 97 стр. 200 и въ другомъ человѣкѣ отъ Эмпїэмы т. е. отъ скопившагося гноя въ груди умершемъ, который еще живъ будучи тою болѣзнїю мучился, найдена, тамъ и индѣ крайняя тѣснота и сморщенїе ствола мочеиспускательнаго, каково въ сосудахъ пупошныхъ, послѣ родовъ застывающихъ, обыкновенно случается. Смотр. На пом. мѣст. Прим. 71 стр. 143. ДІОНИСЪ въ Хирургїи Демонстр. 3 стр. 271 представляетъ, что онъ въ тѣлахъ никогда мясишка [корункуламъ] не находилъ, а находилъ струпъ и мозоль. Онъ также лѣкарства ѣдкїя для выѣданїя мозольности употребляетъ, которыя смѣшавъ съ вощаною свѣчкою прикладывать велитъ. Но такїе лѣкарствъ роды иногда тяжкїя вожженїя производятъ, и смерть дѣлаютъ, доказываетъ САВІАРДЪ прим. 74 стр, 324. Смотри много чтенїя достойнаго въ Нотахъ, которыя ДІОНИСЪ къ книгѣ присовокупилъ Г. ДЕ ЛА ФАVЕ стр. 199 и далѣе.

(***) Сїе многими примѣчанїями утверждаютъ АНТОНІЙ БЕНЕВОЛИ стр. 19 и ГИРОЛАМО МАРИНИ Праттика делле Операціони ди Хирургїа гл. 4 стр. 58.

(†) Смотри железъ сихъ описанїе КОВПЕРОВО Таб. 1 І. 5 Таб. 2. G. и его протокъ отъ задержанной матерїи раздутый Таб 3. Н. и І. Снеси, что имѣетъ ТЕРРАНЕЙ о железахъ ствола мочеиспускательнаго мужеска[го] стр. 112, и прибавленное изображенїе.

(††) Это защищаетъ ГАРЕНЖОТЪ дес' Операціонъ Т. 2 стр. 21.

(†††) Сїе собственными своими и другихъ примѣчанїями утверждаетъ ІОАННЪ АДАМЪ ГЕНСЕЛІЙ въ записк. Нат. Кур. Сто 6 Прим. 84 стр. 349. Съ нимъ согласенъ и пресл. АСТРУКЪ о болѣзни блудодѣйной, кн. 3 гл. 4 стр. 310.

§. 1336.

Отъ этихъ же примѣчанїй новый способъ въ лѣченїи промышлять было надобно. Неспособны путь и мочѣ трудность прїумножаютъ всѣ вещи острыя, которыя ртомъ употребляючи, мочу гонютъ. Ибо и эти и всѣ, которыя съѣдаютъ и прижигаютъ, въ проходъ уринной различными способами, на такой конецъ впускаемыя, чтобъ гнилое мясо и мясныя

боро-

бородавчинки вы́дали, весьма худы, онѣ зло возбуждать могутъ, и произведши вожженіе, зажигать. Въ проходъ уринной ставить надобно вощаночки небольшія или палочки, которыя изъ полотна тонкаго, изъ холстинки тоненькой извѣстнымъ образомъ скатанныя дѣлаются, по Французски бужіесъ. Эти не должны быть, ни очень толсты, ни очень тонки, а на концѣ нѣсколько потонѣ. Надобно же съ начала такія палочки тоненькія употреблять, а послѣ нѣсколько потолще. Ежели уринной путь такъ сжатъ, что она никакъ течь не можетъ, не переставать, но надобно отвѣдывать, употребляючи струну люшейную изъ кишки скотской здѣланную. Гдѣ тонкая струна ввернуться въ проходъ уринной можетъ, послѣ того нѣсколько потолще употребить, и послѣ палочку вставить должно. Струны же и палочки помазывать лѣкарствами легонькими, саломъ растопленнымъ, елеемъ, масломъ коровьимъ несоленымъ, и ежели болячка тутъ будетъ, прибавливать къ нимъ умѣренно подавляющія, и различными смѣшеніями услаждать. Сіе же все въ проходѣ уринномъ держать надобно, что за весьма нужное признавается, ежели онъ очень тѣсенъ, и мозоль, которая въ немъ выросла, жестка будетъ. Понеже сими палочками все то, что препятствуетъ, и придавливается, и размягчивается, чтобъ мокрота могла протекать. Человѣкъ, когда ему сцать похочется, палочку вынуть долженъ, и опять мастью помазавши вставить, а притомъ связкою около брюха обвязываемою подвязать (*). Помочь также дѣлаетъ баня, чтобъ человѣкъ часто въ водѣ теплой съ травами мягчительную силу имѣющими сидѣлъ.

(*) Въ этотъ лѣченія путь первый вступилъ кажется Медикъ, котораго примѣчанія къ РИВЕРІЕВЫМЪ дѣламъ присовокуплены, прим. 22 стр. 695. Но онъ палочку изъ свинцу здѣланную употреблялъ, которою уринной путь расширивалъ. Палочки оныя свинцовыя предпочитаетъ предъ тѣми восковыми АСТРУКЦІЙ на помян. мѣст. кн. 3 гл. 4 стр. 320. Онъ велитъ, съ начала тонюхонкія, а потомъ потолще, елеемъ помазавши, вставливать, и такъ путь отворять.

§. 1337.

Есть еще нѣкоторыя причины, которыя не даютъ мочѣ итить. То случается женщинамъ беремяннымъ, ежели внутри отъ раждаемаго, не такъ лежащаго, уринной путь притискивается. И этотъ случай онаго лѣченія скрозь трубочку серебряную требуетъ. Этому пороку не трудно пособствовать у мущинъ, ежели на низъ у него нѣтъ, и заднепроходная кишка каломъ жесткимъ набита. Иногда великая и несносная боль, которою тѣ люди мучатся, у которыхъ почечуй отъ вожженія пухнетъ, по приключеніи судорогъ, уринной путь запираютъ. Этимъ такія вспоможенія требуются, которыя противъ сихъ опухолей индѣ я предложилъ (1015, 1016). Также чирьи безверхушешные бываютъ отъ различныхъ причинъ между проходами или на таку [инъ перинео] и около задняго прохода, съ которыми, ежели не будутъ застарѣлы, великая боль и сильное вожженіе обыкновенно случаются (съ 990 по 992). Случай бѣдственъ бываетъ, ежели такіе чирьи безверхушешные дорогу въ пузырь найдутъ, что много гною съ мочею выходить будетъ. Изъ нихъ гной вызывать должно, примѣчая все, что выше (съ 993 до 996) я приказалъ. А между тѣмъ, ежели отъ трудности уринной бѣда будетъ слѣдовать, то также трубочку серебряную употребить можно,

КА-

КАѲЕТЕРИСМЪ.

ΚΑΘΕΤΗΡΗΣΜΟΣ.

§. 1338.

Ежели же въ сихъ или другихъ случаяхъ востребуется рукою, и опущенною въ пузырь серебряною или мѣдною трубочкою, каѳетеръ называемою, мочу въ движенiе привесть, тому, кто лѣчить будетъ, надлежитъ имѣть оныхъ трубочекъ много, чтобъ ко всякому тѣлу, большому и малому, были пригодны. Мущинамъ закорюченыя и длинныя, а женщинамъ прямыя и короткiя способны. Должны онѣ быть гладки, не очень толсты, и не очень тонки. На концѣ, которымъ въ пузырь впускаются, запаяны и тупы, съ обѣихъ сторонъ по дирочкѣ имѣючи. Имѣть также изъ тогоже металла проволоку, которая въ нихъ всавывается, чтобъ ею можно было отпихнуть то, что бываетъ въ трубочкѣ застрянетъ.

§. 1339.

Другiе трубочекъ роды имѣются, которыя уже давно ПЕТРЪ ФРАНКЪ нарисовалъ (*). На концѣ не такъ какъ первыя прорѣзаны, но въ низу отворены въ концѣ. Ибо случиться можетъ, что въ пути уринномъ оная внутренняя оболочка или разслабла, или вожжена будучи, распухнетъ, или она, ежели оные каѳетеры опускаются и всавываются, оными дирочками захватится, и сильно досажденiе получитъ. Того ради въ сихъ, отъ ФРАНКА изобрѣтенныхъ, на самомъ концѣ придѣлана головочка, которая къ оной серебряной проволокѣ, скрозь трубочку продѣтой, такъ припаяна и приноровлена, чтобъ ее запи-

запиралъ, и чтобъ трубочкинъ конецъ былъ запертъ, и никакой шероховости не имѣлъ. Гдѣ этотъ каѳетера родъ въ пузырь пускать надлежитъ, проволока оная свинцовая съ головочкою натягивается, и трубочка запирается. Когда же въ пузырь придетъ, проволока съ головкою скрозь трубочку внутрь всавывается, чтобъ моча скрозь ее выпечь могла.

(*) Смотр. Третъ дес' ерни глав. 31 стр. 115, ГАРЕНЖОТЪ дес' инстрюманъ. Т. 1 Гл. 8 Арт. 3 стр. 259 и фиг. стр. 278.

§. 1340.

Также въ оныхъ каѳетерахъ или трубочкахъ, которыя для женщинъ здѣланы, нѣчто перемѣнено. Понеже имѣются, на которыхъ жолобокъ здѣланъ, по которому, ежели трубочка въ пузырь будетъ вправлена, впущена быть можетъ и спичка, или ежели нужда потребуетъ, разрѣзыванiемъ мочѣ путь отворитъ ножечекъ (*).

(*) Смотри изображенiе въ ГЕЙСТЕРОВОЙ Хирургiи Таб. 32 фиг. 7 стр 1016.

§. 1341.

безъ затрудненiя у женщинъ, у которыхъ уринной путь коротокъ и прямъ, каѳетеръ въ пузырь вставливается. Тоже самое у мущинъ, у которыхъ путь уринной и длинняе и кривяе, а притомъ не рѣдко внутри отъ вожженiя и другихъ случаевъ (1335) распухлый, или сморщеный больше трудности имѣетъ. Ибо крайняя бѣда бываетъ, ежели каѳетеръ насильно вправливается, чтобъ имъ пути уриннаго, или пузыря не повредить, отъ котораго случая великое вожженiе и Антонова огня опасность здѣлаться можетъ. Сей способъ, какъ впускать каѳетеръ, только презъ

одно

одно употребленіе познавается, чего ради учащіеся въ этомъ дѣлѣ прилѣжно упражняться должны, какъ надъ тѣлами мертвыми, такъ у живыхъ людей, чтобъ чрезъ упражненіе облегченіе себѣ пріобрѣсть могли.

§. 1342.

Два способа имѣются, какъ каѳетеръ впускать; изъ нихъ перваго только чрезъ одно частое употребленіе и упражненіе учимся, въ немъ больше опасности находится, нежели въ другомъ, хотя меньшее затрудненіе лѣчащему, кажется, дѣлаетъ. Кто по первому поступать хочетъ, тотъ человѣка навзничь, на скамейку или на кровать кладетъ, лѣкарь одною рукою потку мужескую беретъ, другою трубочку, елеемъ помазанную, въ путь уринной впускаетъ, такъ, что горбатая его сторона къ части наддѣтородоудной обвернувшись будетъ. Трубочку полегоньку подавливаючи въ даль подвигаетъ, когда же до шейки пузырной дойдетъ, потку нѣсколько побольше на трубочку понатянетъ, а трубочкину рукоятку, которая ужѐ къ мѣсту между проходному оборочена была, такъ наклоняетъ, и будто кругомъ оборачиваетъ, чтобъ она противъ пупа здѣлалась, которымъ движеніемъ трубочкинъ конецъ въ пузырь приходитъ.

§. 1343.

Другой же способъ лѣченія таковъ есть. Положивши, какъ сказано, человѣка, трубочка такъ впускается, что рукоятка ея къ пупку придвинется, и чтобъ часть горбатая къ мѣсту между проходному человѣческому оборочена была. Когда, натянувши

также потку, къ шѣйкѣ пузырной дойдешь, трубочку съ поткою напередъ наклоненную въ пузырь вправливаютъ.

§. 1344.

Когда такъ трубочка въ пузырь придетъ, то изъ нее проволока выдергивается, или въ другомъ родѣ, которая въ низу заперта, далѣ просавывается проволока съ головочкою оною, чтобъ моча скрозь трубочку вытечь могла. Ежели же для найденія камня каѳетеръ впущенъ будетъ, то его покуріознѣе поворачивать надобно, чтобъ камень или прикасаніемъ, или, также, ежели каѳетеръ объ него стучитъ, ушами бы слышно было. Гдѣ моча испражнится, трубочку вонъ вынимаютъ, ежели же случай требуетъ, чтобъ ее въ пузырѣ оставить, опустить надобно другую гибкую изъ проволоки серебряной свитую, особеннымъ мастерствомъ здѣланную, которую къ брюху обвязкою и привязать.

ПРОКАЛЫВАНІЕ ПУЗЫРЯ.

ПАРАЦЕНТЕЗИСЪ ВЕЗИЦЕ.

§. 1345.

Иногда же тутъ только худаго бываетъ, что онаго симъ способомъ преодолѣть не можно, но принуждены бываемъ, чтобъ моча токъ свой вонъ имѣла, пузырь инструментомъ съ наружи отворять. Того ради охотники лѣчить мясо прорѣзываютъ ножикомъ обоюднымъ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ разрѣзъ дѣлается, ежели камень способомъ, который съ приборомъ великимъ называютъ, о которомъ ниже скажу, вынимать

бы

бываетъ надобно. Въ разрѣзъ вкладываютъ трубочку нѣсколько толстую серебряную, и оную такъ долго въ разрѣзѣ оставляютъ, и къ брюху привязываютъ, покуда то, что въ пути уринномъ засѣло, не очистится. Трубочку хорошо лѣнточкою шелковою вощаною обвертывать. Предъ протчими способнѣйшія трубки серебряныя гибкія, или свинцовыя (1344).

§. 1346.

А понеже этотъ разрѣзъ не легко сходится, и часто болячка или фистула обыкновенно остается, скрозь которую моча течетъ, нѣкоторые иглу или инструментъ употребляютъ, тому подобный, которымъ вода выпускается у страждущихъ водяною болѣзнію (756), который остръ будучи трубочку серебряную плотно придѣланную имѣетъ [трокаръ]. Надобно же, чтобъ инструментъ и длиненъ и нѣсколко толстенекъ былъ. Онъ же въ другомъ и въ томъ мѣстѣ впускается, въ которомъ пузырь отворяютъ тѣ, которые камень рѣзаніемъ, называемымъ боковымъ, вынимать обыкли, который способъ благонадежнѣйшимъ кажется, понеже разрѣзъ легче заживаетъ (*), что ниже опишу.

(*) Чтобъ тотъ, кто лѣчить будетъ, знать могъ, пришелъ ли инструментъ въ пузырь. ДЕНИСІЙ въ Примѣч. Хирург. о камнѣ Таб. 11. оный перемѣнилъ, и такъ здѣлалъ, что какъ скоро конецъ ножика въ пузырь пройдетъ, скрозь трубочку серебряную, которая на верьхнемъ и нижнемъ концѣ много дирочекъ имѣетъ, моча вытечетъ. Нѣкоторые инструментъ или иглу употребляютъ, у которой на трубочкѣ жолобокъ имѣется. Ибо иногда разрѣзъ ширѣ разрѣзывать надобно бываетъ, и тогда въ оной жолобокъ хорошо ножичекъ вкладывать и рану разрѣзывать можно, покуда просторна здѣлается.

§. 1347.

Послѣ же какъ за нѣсколько лѣтъ, нѣкоторые надъ костьми гребенными пузырь прорѣзывать, и

камень такимъ способомъ, какой нѣкогда ПЕТРЪ ФРАНКЪ предложилъ, вынимать опять установили, многимъ оное мѣсто предъ другими способнѣйшимъ показалось, которые инструментъ тому во всемъ подобный, каковымъ вода у страждущихъ водяною болѣзнїю выпускается, надъ костьми гребенными, наискось, и къ шѣйкѣ пузырной, всавываютъ. Понеже прямо прокалывать не должно, чтобъ брюшной плевы [перитонеумъ], которая на верхнемъ концѣ пузыря лежитъ, тутже не ранить. Такъ же этимъ разрѣзомъ моча вонъ вытекаетъ. А понеже рана не легко заживаетъ, и отъ мочи, ежели въ нее будетъ вытекать, худыя болячки въ плевѣ оной клѣтчатой, которая подъ брюшиною находится, дѣлаются, надлежитъ человѣку навзничь лежать. Но ежели то можно здѣлать чрезъ природной путь уринной, то въ пузырь опустить должно трубочку, чтобъ чрезъ ее моча вытекала. Не такъ часто случаться можетъ, чтобъ у женщины путь уринной такъ запирался, и то, что застряло, инако прогнать было не возможно. Но въ томъ случаѣ такимъ способомъ отворить можно пузырь. У мущинъ гораздо безопаснѣе то быть можетъ, прорѣзавши то мѣсто, скрозь которое камень, какъ называютъ, рѣзаньемъ боковымъ вынимается.

§. 1348.

Выпустивши мочу, и все то, что внутри препятствовало, отвратившї, рану заживать надобно. Много пособствуетъ тутъ, ежели больной зжавши, и одну съ другою ноги связавши лежать будетъ, и ежели трубочка въ натуральномъ проходѣ уринномъ оставлена будетъ, чтобъ скрозь ее моча выходила.

ПРО-

ПРОРѢЗЫВАНІЕ МѢСТА МЕЖДУ ПРОХОДАМИ или ПРОРѢЗЫВАНІЕ ТАКА.

СЕКЦІО ПЕРИНЕИ.

§. 1349.

Иногда въ мѣстѣ между проходами или въ такѣ чирьи безверхушешные бываютъ, а то обыкновенно случается, когда небольшой камушекъ въ томъ мѣстѣ будетъ стоять, и части бередить, и день отъ дня отъ матеріи, которая отъ мочи отсядаетъ, выростать, или, что очень часто случается, ежели гонорреа ядовитая, чрезъ приниманіе лѣкарствъ горячихъ, острыхъ и проносныхъ, виномъ, блудодѣяніемъ возбуждена, или подавляющими удержана будетъ. Сіе ежели случится, что по знанію гноепроизводныхъ примѣтъ видѣть можно, съ первоначалія трудъ приложить должно, чтобъ воженіе было отвращено, понеже такіе чирьи безверхушешные трудно въ здоровье приходятъ. Кровь пустить надобно, на низъ слабить клестерами, и давать все, что отъ воженія пособствуетъ. Ежели же сверьхъ чаянія опухоль къ гною склонится, то снаружи прикладывать вещи, которыя мягчатъ, и гной въ созрѣніе приводятъ. Гной же прорѣзавши опухоль поранѣе вонъ выпустить, чтобъ болячка внутри находящаяся не распространилась, и на многія нѣдра не раздѣлилась. Ежели воженіе отъ камня произойдетъ, камень вытащить надобно, а впротчемъ болячку очистить, и примѣчая все то, о чемъ тотчасъ объявлю, заживить должно.

§. 1350.

Гораздо часто въ пути уринномъ отъ чирьевъ безверхушешныхъ, внутри прорывающихся, болячки остаются и фистулы, которыя также родятся, ежели противъ оныхъ такъ называемыхъ мясишекъ (1335) употребляемы бываютъ прижигательныя лѣкарства, или противъ гонорреи острыя; также мозольности родятся, или камушки пристаютъ, которые проходъ уринной запираютъ. И въ такомъ случаѣ, ежели инакимъ способомъ пособить не возможно, иногда принуждены бываемъ мѣсто между проходами прорѣзывать. Однако къ этому никому сломя голову спѣшить не надлежитъ, понеже не мало тутъ сыщется такого, которое затрудненіе въ лѣченіи здѣлать можетъ.

§. 1351.

Гдѣ проходъ уринной прорѣзывать надобно, тамъ въ него, ежели путь отворенъ, сперьва вставливается каѳетеръ жолобокъ на себѣ имѣющій, и по которому въ лѣченіи камня пузырь прорѣзывается. Ежели же онаго инструмента впустить не возможно, то дѣло здѣлать надобно ножичкомъ, или въ то мѣсто, прорѣзавъ напередъ кожу, вонзить надлежитъ оный инструментъ, которымъ у страждущихъ водяною болѣзнію воду выпускаютъ, или иглу треугольную, у которой на трубочкѣ жолобъ имѣется (1346). Ибо по этому, выдернувши вонъ инструментъ, ножичекъ впустить, и разрѣзъ ширѣ растворить можно.

§. 1352.

Когда путь такъ будетъ здѣланъ, то ко всякому пороку особенное лѣченіе употребить надлежитъ.

Ежели

Ежели камень будетъ въ проходѣ стоять, оный вытащить должно. Ежели болячки или гнусныя или старыя, мозолистыя или дикія наросли, въ пути уринномъ будутъ, или ежели нѣчто жесткое или шероховатое тамъ родилось, оное, что осыпалось, очистить, а жесткое умягчить, и какъ ножикомъ, такъ лѣкарствами, искоренить надлежитъ. Лѣкарства лучше къ ранѣ прикладываются, ежели тряпочка разщипанная, у которой край въ ниточки расщипаны, спичкою въ разрѣзъ вдѣнется, и скрозь натуральную диру въ плѣшку продѣнется. Понеже тряпочка, которая лѣкарствомъ для съѣденія мозольности и очищенія болячки намазывается, въ пути уринномъ оставляется, и подважды въ день передергивается, чтобъ часточка новымъ лѣкарствомъ намазанная на болное мѣсто приходила. Между лѣкарствами почти наилучшее есть масть Арцеи, къ которому нѣсколько меркуріи дульцисъ примѣшивается. Ежели же болячки или фистулы въ многія нѣдра раздѣлятся, то надобно всѣхъ ихъ поразрѣзать. Мозольность очень хорошо ножичкомъ или со всѣмъ вырѣзывается, или мѣлко надрѣзывается.

§. 1353.

Имѣются еще другія примѣчанія надобныя. болячки, которыя отъ гонорреи въ пути уринномъ остаются, иногда пропадаютъ, ежели снаружи кожу меркуріемъ и онымъ сочиненіемъ, которое Неаполитанскимъ называютъ, на мѣстѣ междупроходномъ, мажутъ. Ежели это зло застарѣло, и болячка мозолиста, и много нѣдръ, которыя глубоко прошли, имѣетъ, того ничемъ лѣчить не льзя. Ежели порокъ отъ болѣзни блудодѣйной родился, то

то эту болѣзнь прежде всего, и покуда еще мѣсто не разрѣжется, лѣчить надобно. Часто случается, что вожженїе, вѣ мѣстѣ между проходами имѣющееся, также вѣ мошонку шулятную приходитѣ. Тотчасѣ ее разрѣзать надлежитѣ, и болячку прорѣзавши оболочку поглубже, чисту здѣлать. Невеликая опасность бываетѣ, хотя мошонка шулятная и испортится (134). Гдѣ не только уринной путь, но и шейку пузырьную широко разрѣзывать понадобится, то вѣ нее напередѣ инструментѣ жолобоватой вложить должно (по Французски Горгоретѣ), и по немѣ трубочку толстинькую серебряную впустить. Между же тѣмѣ полосканье изѣ декокту яшнаго, прибавивѣ нѣсколько воды ранной, или ежели нѣчто вѣ гной привесть покажется, прибавить меду розоваго, вѣ нее впускать можно.

§. 1354.

Ежели пузырь разрѣзанѣ будетѣ, всѣ пособїя употребить должно, которыя вожженїе отвращать могутѣ. Крови много пустить надобно, брюхо весьма масломѣ мазать, и какѣ кѣ брюху, такѣ кѣ ранѣ, употребить припарку. больному кушать почти ничего не давать, пить умѣрено, птизану. Ибо ежели больше надлежащаго пьется, пузырь наполняется, ежели же мало, то рана мочею острою будетѣ бередиться. Рану не прежде лѣкарствами ѣдкими трогать, или мозольность ножичкомѣ надрѣзывать, но тогда, когда вожженїе утолится, и гной окажется. Кѣ ней сперва прикладывать должно пряжу сухую, а послѣ балсамѣ АРЦЕИ. Ежели болячки и фистулы всѣ разрѣзанныя, но жесткїя вѣ гной обратятся, то оную трубочку серебряную, а притомѣ и тря-

почку

почку разщипанную, ежели она употреблена будетъ, вложить можно; а скрозь натуральной уринной проходъ другую трубочку нетолстую, или каѳетеръ гибкой, въ пузырь опустить, и тамъ оставить должно, чтобъ мочѣ этимъ путемъ, а не раною выходъ здѣлался. Рану кормить надлежитъ, и заживлять, которая часто съ трудностью лѣчится, такъ, что иногда, а особливо въ тѣлахъ сухощавыхъ и чахлыхъ, фистула остается. Надобно, чтобъ больной, и протянувши, и зжавши бедры и берца, да еще и связавши ихъ связкою, лежалъ. Съ крайнимъ прилѣжанïемъ смотрѣть должно, чтобъ моча серебряною трубочкою текла, а не въ рану, для того трубочку тамъ завсегда и оставлять. Обвязка къ ранѣ способна та, которая около брюха обвивается, двѣ другïя тесьмы, на спинѣ къ ней, на подобïе буквы П. пришитыя, имѣющая. Тесьмы къ мѣсту междупроходному, гдѣ рана проходитъ, и что на рану положено, прикрываютъ, и отъ раны къ брюху такъ проходятъ, что правая на лѣво, лѣвая на право, и обѣ съ тою, которою брюхо обвязано, связываются. Эту же обвязку, чтобъ не говорить о томъ часто, употреблять должно, когда и пузырь ради камня прорѣзанъ будетъ. А чтобъ мошонка шулятная отъ текущей мочи не ссаднивалась, то трубочкою въ пузырѣ оставленною вытекаемое, въ сосудъ брать, а самую мошонку шулятную вощанкою шелковою прикрывать и обвертывать, а сверхъ того подвѣшивать должно *.

(*) Сей лѣченïя способъ, будто бы ненадобный отбросилъ Аструкъ въ помян. мѣст. Кн. 3 Глав. 4 стр. 318. Ибо придаетъ, что онъ зналъ многихъ, у которыхъ послѣ лѣкарскаго долгаго мученïя таковымъ лѣченïемъ, гораздо тяжкая напослѣдокъ ςραγ-

 γȣρία

гурія оставалась, хотя впротчемъ она благополучно проходила, и рана заживляна; понеже путь уринной отъ струпа гораздо сморщивается, и почти запирается. Но оное, какъ кажется, отвратить можно, ежели серебряная или свинцовая трубочка въ пузырѣ будетъ оставляться, покуда все въ надлежащее здравіе не придетъ, и ежели по окончаніи лѣченія оныя палочки изъ холстинки вощаной въ проходъ уринной вставливаются, и въ немъ держатся, отъ которыхъ онъ разширивается. Многими примѣрами сей лѣченія способъ утвердилъ выше похваленный КОЛОТЬ въ мѣст. помян. Всякъ видитъ, что его, ни въ какомъ времени, ни въ какомъ возрастѣ, ни въ какомъ тѣлѣ, а притомъ ни въ какомъ погрѣшеніи, отвѣдывать не надобно. Временемъ же, гдѣ инако человѣку пособить бываетъ не возможно, отважное лѣченіе пособствуетъ.

СВИЩЪ ВЪ ТАКѢ.

ФИСТУЛА ПЕРИНЕИ.

§. 1355.

Иногда въ такѣ или въ мѣстѣ межъ проходами фистулы остаются, ежели отъ великаго гноенія или также отъ Антонова огня, много вонъ выпадетъ, или, ежели нужда бываетъ разрѣзъ долго не затворять, понеже долго очищаться долженъ бываетъ пузырь и путь уринной. Также случиться то можетъ, ежели великъ камень прорѣзомъ мѣста межъ проходами вытащенъ, и пузырная шѣйка великою силою порвана, или ежели рана не порядочно будетъ лѣчена, въ семъ случаѣ края болячкины понадрѣзать и взтарошить надобно, а рану прикладывая лѣкарства, которые мясо питаютъ (338), наполнить должно. Къ тому же пристойно, чтобъ больной завсегда протянувши ноги, и бедра связавши, лежалъ, и чтобъ моча трубочкою въ пузырѣ оставленною вытекала. Когда края у болячки очистятся, и рана наполнится, то перевязывать ее рѣдко надобно.

Ежели же фистула вовсе затворишься не можетъ, стараться надлежитъ, что хотя бы она поуже здѣлалась. Ежели же сими лѣченіями воспрепятствовать не возможно, чтобъ прорѣзомъ моча не текла, авторы нѣкоторыя махины выдумали, которыми болячка и фистула притискивается.

(*) Смотри у НУККІЯ фиг. 11, у ГЕЙСТЕРА Таб. 26 фиг. 10.

РАЗЛИЧНЫЯ ЛѢЧЕНІЯ, У СТРАЖДУЩИХЪ КАМЕННОЮ БОЛѢЗНІЮ УПОТРЕБЛЯЕМЫЯ.

ВАРІЕ, КВЕ КАЛКУЛЇОЗИСЪ АДГИБЕНТУРЪ, КУРАЦІОНЕСЪ.

Надобно читателю знать дать, что все, что ни касается до лѣченія страждущихъ каменною болѣзнію, и до исторіи онаго лѣченія, надобно приписать трудамъ преученаго мужа ЮСТА ГОДОФРИДА ГУНЗІА *Анат. и Хирург. Проф. сс. Публ. Экстр. въ здѣшней Академіи весьма знатнаго. О особливой благосклонности, которую онъ мнѣ оказалъ въ этомъ трудѣ, нѣчто сказано въ предисловіи.*

§. 1356.

Тѣла, извести подобныя, почти во всякой тѣла человѣческаго частечкѣ, изъ сухостей нашихъ дѣлаются, а подлинные камни изъ мочи только, какъ въ почкѣ, такъ въ пузырѣ. Обыкновенно же изъ пузыря только чрезъ рѣзаніе вынимаются, ежели больному инакимъ способомъ пособить не льзя, и подлинныхъ примѣтъ къ смерти не будетъ (*. Ибо, которые въ почкахъ будутъ, оные оставлять надле-

 жишъ

жить, ежели поясница не будетъ пухнуть, въ которомъ случаѣ, или какъ чирей безверхушешный прорвется, или прорѣжется, вонъ взять должно (**).

(*) Камень изъ тѣхъ болѣзней бываетъ, которыхъ всякой человѣкъ въ себѣ причину имѣетъ, и вѣчно питаетъ, безъ сомнѣнія завсегда признаны были. Весьма трудное быть должно и сумнительное, все дѣйствіе Хирургическое, которое у страждущихъ сею болѣзнію дѣлается. Однакожъ и никакого зла нѣтъ, съ которымъ бы бѣдственнѣйшая боль была сопряжена, и которое бы долѣ протягиваючи человѣка, повседневно хотѣло уморить. И отъ этого кажется здѣлалось, что въ самыя древнѣйшія времена, каменною болѣзнію страждущіе не сумнѣвались, въ жестокія и весьма сумнительныя лѣченія вдаваться. Всякъ знаетъ, что во времена ИППОКРАТОВЫ находились, которые осмѣливались камень изъ пузыря вынимать, и больныхъ отъ очевидной смерти избавлять. Понеже онъ Медической и Хирургической науки будучи отецъ, присягою обязывалъ, чтобъ отъ лѣченія людей страждущихъ каменною болѣзнію удерживались. Должны они были людямъ въ томъ дѣлѣ искуснымъ ихъ оставлять. Что многіе толковали, будто бы ИППОКРАТЪ оное смертоноснымъ, или безчеловѣчнымъ и отъ человѣчества отчужденнымъ почиталъ. Можетъ это изъ словъ АВИНЗОАРОВЫХЪ утвердиться, который вырѣзываніе камня такъ безчестнымъ дѣломъ, проклятымъ и бѣдственнымъ назвалъ, что не только въ немъ упражняться, но и смотрѣть, честному человѣку на то не должно. Смотри у IO. ГЕНРМЕЙБОМІА въ Коммент. адъ юзіурь. Гиппок. Стр. 162. Арапы за беззаконіе почитали дѣтородные уды смотрѣть; отчего Греки весьма чужды были. Другая же смертоносности причина есть, о которой ИППОКРАТЪ думалъ, что она съ вырѣзываніемъ камня сопряжена. Ибо въ Афор. 18 кн. 4. говоритъ κύϛιν διακοπέντι θανατῶδες, что пузырь раненый имѣть смертоносное дѣло, который Афоризмъ изъ кн. 1 о болѣзняхъ взятъ. Но что яснѣе есть сего, что ИППОКРАТЪ въ присягѣ не на бѣду погибельную смотрѣлъ, которая съ поврежденіемъ пузыря сопряжена бы была, но на трудность лѣченія. Ибо придаетъ, что оное лѣченіе уступить должно тѣмъ, кто всю науку въ томъ дѣйствіи положилъ. Чемъ кажется хотѣлъ учениковъ своихъ увѣщавать, чтобъ не принимались безъ осторожности за такое сумнительное дѣйствіе, но должны себѣ ту науку чрезъ долгое въ ней упражненіе постигать. Снес. IO. ГЕНР. МЕЙБОМІА помян. мѣст. гл. 16 стр. 153 и далѣе и весьма преполезное есть толкованіе, которое далъ ЛАВРЕМБЕРГІЙ въ портикѣ Эскулап. гл. 9. Понеже онъ думаетъ,

что

что въ ресспубликѢ Коорской нѢсколько Министровъ Медическихъ публично здѢлано было, которые страждущихъ каменною болѢзнїю лѢчили. И такъ ИППОКРАТЪ хотѢлъ, чтобъ лѢчащїе симъ Министрамъ своимъ, публично опредѢленнымъ и нанятымъ, оное дѣлать оставляли. Понеже древнїе, кажется, думали, что въ томъ лѢченїи, которое художники у страждущихъ каменною болѢзнїю употребляли, путь уринной и мясная пузыря часть открывается, а не тѢло пузырьное, о которомъ думали, будто бы оно плевное. Смотри у Цельса въ кн. 7 гл. 26 и авкторъ Исагог. гл. 18. Изъ чего явствуетъ, какъ то толковать, что ИППОКРАТЪ о смертоносной пузырной ранѢ написалъ. Хотя то и такъ толковать можно, что ИППОКРАТЪ, никого не видалъ, который бы отъ раны пузырной избавленъ былъ, или хотѢлъ, а по большой части оные умирали, которые пузырь проколотой имѢли. НовѢйшїе же видѢли, и частыми примѢчанїями утверждено, что не завсегда смерть слѢдуетъ, когда пузырь раненъ бываетъ. Смотри выше §. 679. КромѢ тамъ представленныхъ Авторовъ, примѢчанїя о вылѢченыхъ, а особливо тяжкими пузырными ранами, имѢетъ ФРАНЦИСКЪ РОССЕТЪ въ Парт. Цес. Ассерт. Исторїол. Стр. 256 и далѢ въ Париж. 1590 года. К. СТАЛПАРТЪ ФАНЪ ДЕРЪ ВIЕЛЬ сто 1. примѢч. 81 и которыхъ тамъ представляетъ, ДIОНИСЪ въ куръ дезъ операц. Демонстр. 3 стр. 243. эд. 1740 году АмїандЪ у Дугласс. Въ Литотом. стр. 42 ФРАНЦ. КОЛОТЪ. въ Трятте де л'операцїонъ де ла талье стр. 48 и далѢ и другїе премногїе. Кто же бы сказалъ. Какимъ путемъ оные Медики поступали въ лѢченїи ономъ, которые во времена ИППОКРАТОВЫ страждущихъ каменною болѢзнїю лѢчили? Не невѢроятно, что онѢ той дороги держались, которая отъ ЦЕЛЬСА открыта была. Она очень проста, что наибольше древность утверждаетъ. ПослѢ ИППОКРАТА, ни единаго изъ Медической науки писателей не имѢется, который бы о лѢченїи камня что нибудь предложилъ, или казался бы что въ этомъ Хирургическомъ дѢйствїи хорошо обращался, кромѢ АММОНIА, котораго ЦЕЛСЪ описываетъ въ кн. 7 въ гл. 26, который тѢмъ именемъ λεθότομον прозванъ былъ, понеже инструментъ выдумалъ, къ разламыванїю камня великаго въ пузырѢ способный. Да и то вѢроятно, что АММОНIЙ не инымъ способомъ, какъ тѢмъ, который отъ ЦЕЛСА представленъ, путь въ пузырь открылъ. Тойже дорбги держался и МЕГЕМЪ, который моложе АММОНIА былъ, и въ РимѢ жилъ; ЦЕЛСЪ въ Предисл. къ кн. 7, изъ того же ЦЕЛСА гл. 26 кн. 7 видно, понеже учитъ, какой инструментъ выдумалъ, для выниманїя камня игловастаго; во сколько разъ больше разсказывалъ бы, какое лѢченїе употребляетъ завсегда у страждущихъ каменною болѢзнїю, ежели бы отмѢнное бы-

ло отъ Целсовскаго. Камень же вырѣзыванїемъ лѣчить нерѣдкое дѣло было, кажется, какъ въ ГЕРОФИЛОВЪ, такъ и ЦЕЛСОВЪ и ГАЛЕНОВЪ вѣкъ. Это я ужѐ пропущу, что ГАЛЕНЪ, или нѣкто другой авторъ есть, въ Исаг. гл. 18, упоминаетъ инструментъ, который ко изслѣдованїю камня въ пузырѣ мы употребляемъ, отъ ѲРАЗИСТРАТА καθητήρ названъ былъ, ФЛОРЪ въ эпист. Лив. въ кн. 55 говоритъ: что Александрова сына, Царя Сирскаго, мальчика десятилѣтняго убили подкупя Медиковъ, которые народу солгавши, будто бы онъ отъ каменой болѣзни умеръ, вскрывали. А ГАЛЕНЪ какъ въ Исагог. на помян. мѣст. такъ въ Комент. на Афор. 18 кн. 7 ИППОКРАТОВЪ и особливо ГЕЛІОДОРЪ у ГАЛЕНА о обвязкахъ гл. 16 объ этомъ Хирургическомъ дѣйствїи, будто бы въ народѣ извѣстномъ писали. Того ради ЦЕЛСЪ, который на помян. мѣст. первый изъ древнихъ, то есть которыхъ писанїя до насъ пришли, какое лѣченїе у страждущихъ каменною болѣзнїю употребляемо быть можетъ, пространнымъ словомъ представилъ, объявляючи не такъ, какъ бы онъ то изобрѣлъ, но можетъ быть оно ужѐ отъ самыхъ ИППОКРАТОВЫХЪ лѣтъ совершенно было. Которые, отъ ЦЕЛСОВЫХЪ даже до ПАВЛА ЭГИНЕТА временъ, въ лѣчебной наукѣ прославились, ежели отъ ГАЛЕНА отступишь, хотя о страждущихъ каменною болѣзнїю нѣчто говорили, а о лѣченїи ничего не объявили. ПАВЕЛЪ же во всемъ ЦЕЛСУ послѣдовалъ. Смотр. Кн. 6 гл. 60 и Арапскїе Медики отъ сей дорóги не уклонялись, что изъ АВИНЦЕННА кн. 3 фен. 18 гл. 7 и АЛБУГАЗИ часть 2 гл. 60 и 61 познать можно. Однакожъ АЛБУГАЗИ, сказываютъ, нѣчто перемѣнилъ, понеже подлѣ боку ягодицы лѣвой, а у женщинъ подлѣ корня кости неименованной, вздумалъ прорѣзъ дѣлать. А можетъ быть это мѣсто тоже самое было, которое ЦЕЛСЪ нижнею самою лѣвую границу называетъ, и подъ которою дѣвицѣ прорѣзывать такъ велѣлъ, чтобъ разрѣзъ поперегъ былъ. На пом. мѣст. АЛБУГАЗИ также изображенїе ножика необоюднаго представилъ, что нынѣ многїе думаютъ, будто бы онъ выдумалъ, и не много отъ того отмѣненъ, какой ХЕСЕЛДЕНЪ употребляетъ. Многихъ Медиковъ, которые въ Аравїи въ искусствѣ ручнаго лѣченїя преизрядно обращались, память пропала. И между тѣми, которые въ 13, 14 и 15 вѣкахъ въ Италїи и Францїи въ этомъ искусствѣ упражнялись, ни объ одномъ не упоминается, который бы о лѣченїи страждущихъ каменною болѣзнїю нѣчто достопамятное произнесъ, кромѣ ГВИДОНА, который отъ Целса показанную, и въ то время презрѣнную дорогу, будто бы опять открылъ. Тракт. 6 Доктор. 2 гл. 7. Отчего здѣлалось, что, понеже многїе боялись ЦЕЛСА читать, что въ томъ вѣкъ часто дѣловалось, страждущихъ каменною

менною болѣзнію лѣченіе, какое ГВИДОНЪ представилъ, Гвидоновскимъ назвалось. Однакожъ онаго онъ самъ можетъ быть никогда не дѣлывалъ. Понеже говоритъ, какимъ образомъ поступать должно по БРУНУ, ѲЕОДОРИКУ, РОЛАНДУ, РОГЕРІЮ и по другимъ мастерамъ. Сіи сами, ежели отъ РОГЕРІА отступишь, также пространно, какъ и ГВИДОНЪ, о вырѣзываніи камня говорили. Сіе древнихъ лѣченіе приготовленіемъ малымъ [аппаратусъ парвусъ] названъ, не много послѣ какъ ІОАНЪ ДЕ РОМАНИСЪ другое нашолъ, которому для числа инструментовъ приготовленія великаго [аппаратусъ магни] имя дано; будто бы въ однихъ инструментахъ различіе состояло. ЦЕЛСЪ оное хотѣлъ въ такомъ только тѣлѣ отвѣдывать, которое лѣтъ уже девяти а за четырнатцать не перешло. И ни единъ, кромѣ людей смѣльчаковъ, или нѣсколькихъ бездѣльниковъ не нашелся, который бы осмѣлился оное лѣченіе надъ вырослыми учинить; не для того будто бы не могъ, но для того что не безъ опасности могъ. Въ прошломъ вѣку около 1663 году человѣкъ нѣкакой въ Франціи произкался, РАУ именемъ, который о себѣ говорилъ, что онъ этого способу, который немногими инструментами дѣлается, не такъ, какъ того, который съ превеликимъ приуготовленіемъ, боятся долженъ; понеже какъ ребятъ безопаснѣе лѣчить, такъ и изъ пузыря взрослыхъ людей камень вынимать можно, изъ бердигаса въ Лютецію пришолъ каменною болѣзнію страждущихъ тамъ лѣчить. Однако примѣтили его, что онъ въ лѣченіи дѣтскомъ не больше пособствовать можетъ, какъ и лѣкари съ малымъ инструментовъ приборомъ, камень вынимаютъ; взрослыхъ также многихъ такъ рѣзалъ, что пузыря не прорѣзывалъ. Однакожъ имѣлъ такъ проворное рукъ употребленіе, что тотчасъ камень подкладывалъ, и когда видѣлъ иногда, что то съ стороны примѣтили, бѣгствомъ спасался. Смотр. де МЕНЖЕЛУЗО Комант. сюръ ла Ширюржіе де ШОЛІАКЪ Т 2 стр. 739 идал. въ бурдиг. 1663 году КАРЛЪ ДРЕЛИНКУРЪ въ Лежанце дю Гасконъ въ Парижѣ 1665 году. ФРАНЦ. КОЛОТЪ въ помян. мѣст. стр. 28 и дал. ФРАНЦ. ТОЛЕТЪ въ Тракт де ла литотоміе стр. 146 и далѣ въ Парижѣ 1708 году. Въ нашемъ вѣку очень мало имѣется лѣчащихъ такихъ, которые бы думали точно этимъ путемъ ребятъ безопасно отъ камня можно избавлять. Начальникъ тому есть ГИРОЛАМО МАРИНИ, который въ неискусствѣ винитъ, кто бы у маловозрастныхъ ребятъ отъ ИВАНА ДЕ РОМАНИСЪ предложенное лѣченіе употребить похотѣлъ. Въ праттика делле принципали операзіоне ди хирургіа. Гл. 11. Другія доказательства, которыми надобность сего лѣченія утвердиться можетъ, представлены отъ славн. ГЕЙСТЕРА въ наставл. Хирург. стр. 902 и 979. Смотр. также ДЕНИСІЙ въ примѣч. Хирург.

рург. о камнѣ стр. 95. Ежели отъ вырѣзыванія камня отступимъ, который въ пути уринномъ стоитъ, одинъ случай есть, въ которомъ оное какъ у ребятъ, такъ и у взрослыхъ употребить надлежитъ. Есть же тотъ случай, ежели камень въ шѣйкѣ пузырной такъ будетъ стоять, что мѣсто междупроходное распухнетъ. Г. ДЕ ЛА ФАІЕ въ нотахъ на Діонисіеву Хирург. стр. 221 сему лѣченію напослѣдокъ малый снарядъ или приборъ (петитъ аппарель) имя дано, гдѣ, какъ выше сказано, другой выдуманъ отъ ИВАНА ДЕ РОМАНИСЪ, и названъ великимъ снарядомъ или приборомъ (ле гранд. аппарель) ради множества инструментовъ, которыми дѣлается. До сего времени многіе думали, что похвалу изобрѣтенія сего Италіанцамъ, а особливо ИВАНУ ДЕ РОМАНИСЪ приписать должно. Но не давно эту славу отнять, и своему народу приписать вознамѣрился, самымъ малымъ мечтаніемъ зараженъ будучи, который начало Хирургической науки во Франціи истолковалъ въ книгѣ съ надписью такою решершь критикъ, э историкъ сюръ л' орижине, сюръ ля диверзъ этатъ э сюръ ля прогря де ла ширюрж. анъ франце въ Парижѣ 1744 году стр. 258 и дал. Понеже думаетъ, что разбойникъ оный, котораго исторію, кромѣ премножества другихъ, АМВРОСІЙ ПАРЕЙ имѣетъ въ кн. 24 въ гл. 19, и которому почти до сего времяни вѣрили, будто бы у него камень изъ почекъ вырѣзанъ былъ, пузырнымъ камнемъ страдалъ. Человѣка же сего Нѣмецъ нѣкоторый КОЛОТЪ именемъ вылѣчилъ, который у него тоже лѣченіе употребилъ, которое въ народѣ Маріановымъ называется. Я думаю въ правду, что мнѣніямъ о КОЛОТОВОМЪ лѣченіи ничто больше противиться не будетъ, какъ только то, что ФРАНЦИСКЪ КОЛОТЪ, самъ будучи изъ той Фамиліи послѣдній, славу изобрѣтенія онаго лѣченія ИВАНУ ДЕ РОМАНИСЪ приписываетъ въ помян. мѣст. стр. 20, 64. ИВАНЪ ДЕ РОМАНИСЪ, родомъ изъ Кремоніи изъ города Казала большаго былъ, науки своей въ Римѣ учился. Смотр. у МАРІАНА САНКТА въ книжечкѣ золотой о камнѣ изъ пузыря чрезъ вырѣзываніе вытягиваемомъ глав. 18, и ИВАНЪ самъ въ эпистолѣ къ МАРІАНУ, которая при концѣ сея книги находится. Онъ ничего о семъ новомъ лѣченіи пути не пишетъ, но былъ онъ отъ ученика его МАРІАНА САНКТА, въ Варолѣ въ Аппуліи родившагося, въ книжечкѣ ужѐ отъ посла открытъ. Однакожъ и изъ сей книжечки не видно, въ которое бы время ИВАНЪ эту дорогу нашолъ. Однѣ говорятъ, что въ началѣ 16 вѣка это здѣлалось, другіе 1525 году, какъ КОЛОТЪ въ мѣст. помян. стр. 64. Многіе около 1520 году. ДУГЛАСУ вѣроятно кажется, 1500 году ближе то здѣлалось 1520 года и МАРІАНОВА книжечка, не такъ какъ въ народѣ думаютъ, въ Венец. 1535 года, но 1522 года на свѣтъ вышла. МАРІАНЪ, который Медической науки учитель былъ, при

жизни

жизни ИВАНОВОЙ, свою книжечку издалъ, въ которой на нѣскольких мѣстахъ признавается, что его на этотъ путь лѣченія ИВАНЪ привелъ. Однакожъ здѣлалось, что не отъ ИВАНА, который изобрѣлъ, имя получилъ, но отъ МАРІАНА, который списалъ, и можетъ быть прикрасилъ, МАРІАНОВЫМЪ названъ. Имя же великаго снаряда [магни аппаратусъ] отъ числа инструментовъ имѣетъ ЦЕЛСОВО лѣченіе, кромѣ ножика однимъ крючкомъ, или иногда и перстомъ, дѣлается, которымъ камень вынимаемъ. Напротивъ того въ МАРІАНОВОМЪ древле употреблялись кромѣ ножика, спички закорюченыя, въ длину жолобокъ здѣланный имѣющія, и вообще путешественики [итинераріа] или трубочки называлися, испытатель или извѣдыватель [эксплюраторіумъ], или иная спичка прямая, проводники [дукторесъ] два, отворятель, или разширитель [аперіенсъ] или [дилятаторіумъ] клещи, спичка съ пулечкою [бутонъ], которую, МАРІАНЪ веррикулюмъ называетъ, ложка, и иногда особенный инструментъ, который МАРІАНЪ двубошникомъ [дуо лятера] назвалъ. Кромѣ всѣхъ сихъ вмѣсто клещей часто крючокъ зубчатой употребляли. Вcѣ думаютъ, ежели отъ ФАЛКОНЕТА отступимъ, это МАРІАНОВО лѣченіе кромѣ того, что инструментами, и мѣстомъ гдѣ рѣзать, очень далеко отъ ЦЕЛСОВОЙ лѣченія дороги отлично. О которомъ дѣлѣ способнѣйшее говорить мѣсто будетъ, когда къ боковому рѣзанію придемъ. Поразсмотримъ теперь коротенько МАРІАНОВА способа исторію. Между МАРІАНОВЫМИ учениками римской нѣкто лѣкарь былъ, ОКТАВІАНЪ ДЕ ВИЛЛА называемый. Сей одинъ отъ МАРІАНА науки, какъ страждущихъ каменною болѣзнію лѣчить, обучился, чего никакимъ доказательствомъ утвердить неможно. Отъ сего послѣ того Галлофранки лѣкари оную переняли, хотя можетъ быть, и Италіанцовъ тогожъ училъ, изъ которыхъ НУРСИНЫ, которые въ благополучномъ лѣченіи килъ славны были, это лѣченіе въ Европѣ разсѣяли, IO. РІОЛАНЪ сынъ и КАМИМЪ ФАЛКОНЕТЪ, не знаю начьемъ основаніе имѣючи, утверждаютъ, первый въ Энхирид. Анат. Патеол. кн. 2 гл. 31, а другой въ Вопросѣ: при выниманіи камня, надобноль другимъ предпочитать снарядъ боковой? Онъ же ОКТАВІАНЪ, когда часто въ Парижъ зыванъ, а надобно было ему чрезъ Треснель, городокъ близъ Трикассіа, ѣздить, объ наукѣ своей сказываютъ съ ЛАВРЕНТЬЕМЪ КОЛОТОМЪ разговорился, который, хоть Медикъ былъ, однако и рукою сверхъ того лѣчивалъ. Съ того времяни, какъ Медическая наука въ старину ЭСКУЛАПІЕВОЙ, такъ каменной болѣзни лѣченіе КОЛОТОВОЙ, фамиліи, только во Франціи, единственно осталось. Смотр. ФРАНЦ. КОЛОТЪ въ пом. мѣст. стр. 66 и дал. КОЛОТЪ эту отъ ОКТАВІАНА полученную науку, такъ

искусно оказывалъ, и такіе благополучные успѣхи имѣлъ, что Генрикъ 2 Король Его Каменосѣчцомъ Королевскимъ [Литотомумъ регіумъ] пожаловалъ, что 1556 году здѣлалось. Который титулъ КОЛОТЫ при себѣ имѣли до самаго ФРАНЦ. КОЛОТА, который послѣдній изъ той фамиліи былъ. На мѣсто сего ТОЛЕТЪ Литотомомъ Королевскимъ здѣланъ. Преставился КОЛОТЪ въ 1706 году, и преизрядныя примѣчанія о лѣченіи камня и другихъ болѣзней пузырныхъ, здѣлалъ, которыхъ книжечка въ 1727 году въ Парижѣ выпечатана. Въ ней можно прочитать коротенькую исторію о КОЛОТАХЪ стр. 67 и дал. Однакожъ много о КОЛОТАХЪ Литотомахъ имѣется у ПАРЕА кн. 16 гл. 47 и кн. 24 гл. 18. ГВИДОНЪ ПАТИН. Летръ Шоазі Том. 1 стр. 284, 335, 372. Том. 2 стр 107, 248 Том. 31 стр. 339 Нувелл. Летр. Том. 2 стр. 213, 231, 314. решершъ сюръ л' Орижинъ де ла Шируржи на мѣст. пом. смотр. также IO ВАНГОРНЕ Микротехне стр. 451 въ Липс. 1707 года. Отъ КОЛОТОВЪ помощи требовалъ почти всякъ и во Франціи и внѣ ея камнемъ пузырнымъ страждущій. И достовѣрно къ нимъ также принадлежитъ, что о нѣкоторомъ КОЛЕТѢ у ВРЕНЕВЕЛТА въ диссерт. литот. стр. 53 издан. 1687 году написано, развѣ онъ ТОЛЕТА хотѣлъ написать, котораго имя въ то время уже нѣсколько въ славѣ было. Также, что о КАЛЛОТѢ нѣкоторомъ у ТОЛЕТА на мѣс. помян. стр 157 и у ТИТСИНГА въ Геэлкунд. Вертанделинг. оверъ денъ стеэнъ энъ гетъ Стеэнъ-Сніаден. стр. 95 въ Амстер. 1731 года, упоминается. ФИЛИППЪ КОЛОТЪ, дѣдъ ФРАНЦИСКОВЪ, двухъ къ себѣ лѣкарей прибралъ, РЕСТИТУТА ГУРАЛТА и СЕВЕРИНА ПИНЕА, изъ которыхъ сей по повелѣнію Королевскому другихъ десять лѣкарей онаго искусства, какъ страждущихъ каменною болѣзнію лѣчить, обучалъ. ФРАНЦИСКЪ же КОЛОТЪ говоритъ, что ни сего ни того, чтобъ Гошпиталей Парижскихъ лѣкари КОЛОТОВЪ въ этихъ палатахъ видѣли камни лѣчащихъ, силы такой не имѣли, чтобъ МАРІАНСКАЯ дорога подлинно показана была на мѣст. помян. стр. 72 и далѣ. Хотя же КОЛОТЫ секретовъ или тайностей въ наукѣ не открывали, однакожъ оттуда уже съ половины шестьнатцатаго вѣка во Франціи лѣкари были, которые ЦЕЛСОВУ дорогу оставивши на Маріанову перешли, или еще нѣсколько получше, другую нашли, которая съ Маріановою не гораздо кажется разнствовалась; или отъ ОКТАВІА, или отъ иного какого МАРІАНОВА ученика, научены были, или выучились изъ МАРІАНОВОЙ книжечки. Примѣромъ наибольше ПАРЕНСЪ быть можетъ, который сей лѣченія способъ очень обстоятельно изъяснилъ въ кн. 16 гл. 42 и далѣ, и кажется здѣлалъ. А чтобъ подлинно отъ него здѣлано, ни гдѣ имъ предложеннаго не нахожу. Славу же искусныхъ лѣкарей себѣ заслужили тѣ, которые въ Маріановѣ лѣченія слѣдъ вступи-

вступили, изъ прошедшаго вѣка Лѣкарей Галло Франковъ, ИВАНЪ БОННЕТЪ, ФРАНЦИСКЪ ФЕВЕНИНЪ, РУФФИНЪ, отецъ и сынъ, ІАКОВЪ ГАРАНЪ, ІОННОТЪ, ГОВИНЪ и еще немногіе. Смотр. ДЕВО въ Инд. фунер. ГВИДОНЪ ПАТИНЪ Летр. Нувелл. Том. 2 стр. 63, 213 и дал. ТОЛЕТЪ на пом. мѣст. предисл. и стр. 33, 155, 179. Въ нашемъ вѣку многіе изъ Лѣкарей Галло-Французскихъ имѣются, которые камни лѣчатъ, а наибольше въ той Хирургіи упражняются, которая съ великимъ снарядомъ дѣлается. Внѣ Франціи очень мало Лѣкарей бывало, да и нынѣ не много, которые бы Маріаново лѣченіе у страждущихъ каменною болѣзнію такъ исполняли, чтобъ славу какую ни будь себѣ заслужили. Предложеножъ было, да и то въ первый разъ отъ Нѣмецкаго человѣка ГВАЛТЕРА, ГЕРМ. РУФФА въ книжечкѣ, по Нѣмецки написанной, о лѣченіи камня въ почкахъ и въ пузырѣ бывающаго. Арг. 1543 въ 4 потомъ отъ ГОУРМЕЛЕНА Операц. кн. 2 стр. 178 и далѣ. ПАРЕА на пом. мѣст. ГИЛДАНА въ кн. о вырѣзываніи камня пузырьнаго, въ базил. 1628 году 4, которая книга въ операхъ гораздо полнѣе имѣется отъ ІОСИФА КОВИЛЛАРДА въ Хирург. Оператер. кн. 2 Част. 1 гл. 10 отъ ИВАНА ГРЕНЕВЕЛТА на мѣст. пом. де ЛАНАУ въ диссерт. сюръ ле малади э сюръ лезъ Операсіонъ де ла піэрръ въ Париж. 1700 году, отъ ТОЛЕТА на пом. мѣст. отъ АЛХИЗА въ Литотоміи овверо дель коваръ ла піэтра: въ Фіоренцѣ 1707 году, ЛЕДРАНЪ въ книгѣ, которую надписалъ во Паральэ де дифферанъ маніэръ де тире ла піэрръ горъ. лавессіе въ Париж. 1730 году, и отъ другихъ нѣкоторыхъ, которые о Операціахъ хирургическихъ писали, а наибольше ДІОНІСІА, ГАРЕНЖОТА и ГЕЙСТЕРА. Утверждать я не хочу, что всѣ, которыхъ я доселѣ упоминалъ, Маріанова лѣченія или учились, или списывали, точно въ тотъ путь, по которому МАРІАНЪ поступалъ, попали. Довольно, что знали, что пузырь подъ костьми наддѣтородоудными лежитъ, и мѣсто, гдѣ камень, по которому среднiй перстъ къ таку приведши, въ старину прорѣзывали, путешественникъ и другіе инструменты употребляли, которыми дѣлали, чтобъ большой снарядъ казался. Понеже думали, что въ этомъ Маріаново лѣченіе состоитъ. Въ нынѣшнемъ вѣку ужѐ здѣлалось, что многіе изъ врачевъ ножикъ обоюдный употребляютъ и предводителя жолобоватаго. (Горжеретъ). По этому не расширителя, но больше указательный перстъ правой руки, такъ впускаютъ, чтобъ полегоньку впускаючи его, шѣйку пузырьную отворить. Камень вытащивши, многіе послѣ того трубочку, а особливо гибкую, въ рану вкладываютъ, которою бы все, отъ камня или отъ песку въ пузырѣ оставшееся, свободно вытечь вонъ могло. Кромѣ сего новѣйшимъ, это наибольше въ похвалу приписать должно, что о красотѣ больше и о пріуготов-

лении пособившихъ къ безопасному лѣченія исполненію, инструментовъ тщаніе имѣли, что довольно явствуетъ изъ того, ежели рисунки у ПАРЕА находящіеся съ ТОЛЕТОВЫМИ сравнишь. Не давно же ЛЕ ДРАНЪ, какъ въ порядкѣ обвязыванія больнаго, такъ и въ фигурѣ ножика нѣчто перемѣнилъ. Ибо онъ употребляетъ ножикъ остроконечнѣе другихъ, и у того оба край остры, то есть обоюдный, и прямой, на мѣст. пом. Таб 3 фиг. 4 и стр 55. Къ сему, ежели камень будетъ такъ великъ, что его вытащить не можно послѣ перваго разрѣза, безъ опасенія великаго прорыву и раздранія частей, поширѣ разширить первый разрѣзъ съ боку велитъ. Выдумалъ также къ дѣланію сего прорѣза новый ножикъ, съ спичкою жолобоватою, и вожда жолобокъ имѣющаго, который на обухѣ бороздку въ длину протянутую имѣетъ. Смотри примѣчанія наши о способахъ, какъ камень лѣчить, стр. 69 и дал. и таб. 1. Однако кажется еще очень не давно въ нихъ опять нѣчто перемѣнилъ. Смотр. ЛЕ ДРАНЪ Операц. о хирург. стр. 304 въ Пар. 1742; однакожъ ужѐ давно сіе раны разширеніе представилъ, и ножичекъ кривой въ то намѣреніе выдумалъ ТОЛЕТЪ на пом. мѣст. стр. 115 и дал. Снес. также де ЛАВНАУ. на пом. мѣст. стр. 105, АЛХИЗІЙ на пом. мѣст. стр. 81 и ШЕФЕРЪ въ диссерт. о различныхъ литотоміи родахъ стр. 21 въ Аргентор. 1724 года. Протчіе почти всѣ Маріаново лѣченіе такъ дѣлаютъ, какъ ниже покажется. Къ сему страждущихъ каменною болѣзнію лѣченію оное принадлежитъ, которое ПЕТРЪ ФРАНКЪ въ первыхъ описалъ на пом. мѣст. гл. 33, и которое кромѣ того отъ ГИЛДАНА на пом. мѣст. гл. 16, и отъ ГРЕНЕВЕЛТА на пом. мѣст. стр. 52 Фраконіановымъ именуется. Есть же оно такое: Здѣлавши прорѣзъ, ежели камень въ него попадетъ, крючкомъ вытащить его надобно, ежели же нѣтъ, кнотъ вложить должно, которымъ чрезъ нѣсколько дней не затворяючи рану хранить надобно, изъ которой напослѣдокъ камень или доброволно выходитъ, или легко вынимается. Послѣ ФРАНКОНЕА предложилъ это лѣченіе ДЕ ЛЕ АУЗОНЪ на пом. мѣст. гл. 10, и особливо ГИЛДАНЪ на пом. мѣст. который оное лѣченіе сильно хвалитъ. Хвалили также и пристойными примѣрами его полезность утвердили ФР. КОЛОТ. на пом. мѣст. стр. 182 и дал. и ТОЛЕТЪ на мѣст. пом. гл. 20. Однакожъ съ тѣмъ объявленіемъ, что рѣдко случается, чтобъ сіе лѣченіе употреблять бы надобно было. Еще способъ лѣченію камня есть, который снарядомъ высокимъ [аппаратумъ альтумъ] (ле готъ аппарель) называютъ. Въ этомъ дѣйствіи камень вынимается, пузырь надъ костьми дѣтородоудными прорѣзавши. Такимъ же случаемъ отъ ПЕТРА ФРАНКОНА найденъ, чего ради способомъ Франконическимъ а другие снарядомъ или прорѣзываніемъ подбрюшнымъ аппаратусъ или секціо гупогастрика] называютъ. Объявляетъ ПЕТРЪ ФРАН-

ФРАНКО на мѣст. пом. стр. 139, что ему нѣкогда случилось, а года не показываетъ, и кажется весьма обманываются тѣ, которые 1560 годъ кладутъ, что когда у младенца двулѣтнаго ЦЕЛСОВО лѣченіе здѣлалъ, не могъ камня вытащить, понеже очень великъ былъ. Чего ради чтобъ въ безчестье не попасть, что не умѣлъ камня вынуть, перстами лѣвой руки, которые въ задній проходъ вложилъ, камень приподнялъ, и когда помощникъ самое брюхо близенько подъ пупкомъ подавилъ, чтобъ камень надъ костьми дѣтородоудными оказался, брюхо съ пузыремъ надъ камнемъ прорѣзалъ, оный благополучно вытащилъ, и рану залѣчилъ. Однакожъ ФРАНКО лѣчащихъ увѣщаваетъ, чтобъ не послѣдовали тому, что онъ съ приниужденія здѣлалъ. Понеже ИППОКРАТОВОЮ славою ослѣпленъ будучи, думалъ, что раны, въ корпусѣ пузырномъ случающіяся, смерть причиняютъ. Первый доказательно послѣ ФРАНКОНА сіе лѣкарское дѣйствіе представилъ и хвалилъ, и имя Готъ аппарель далъ РУССЕТЪ въ книгѣ надписанной 3 л' Енфантеманъ Цезаріон. стр. 77, и которая вышла въ Париж. 1581 года въ 8. Опять тоже предложилъ, и три способа къ дѣйствію прибавилъ въ книгѣ 3 Парт. Цезар. Ассерт. Историол. надписанной стр. 266 и далѣ. Исправилъ же онъ то, а особливо въ семъ, что пузырь не надъ камнемъ отворять показалъ, напротивъ приказалъ подождать, чтобъ пузырь или мочою наполнился, или похлюбки какой приличной налить, чтобъ онъ надъ костьми лунными, вздувшись и оказываяся, безъ опасенія прорѣзанъ быть могъ. И не только самъ опыты надъ тѣлами мертвыхъ людей дѣлалъ стр. 266, но и надъ живымъ дѣланаго лѣченія отъ нѣкотораго человѣка примѣръ имѣетъ, стр. 282, что такъ за первое изъ всѣхъ тѣхъ почиталось, что объ ономъ лѣченіи по согласію приговоры имѣются. Послѣ РОССЕТА вспомнили объ этомъ лѣченія способѣ ГИЛДАНЪ на помян. мѣст. первое, чтобъ бросилъ, потомъ, чтобъ хвалилъ, РІОЛАНЪ въ Анфропогр. кн. 2 стр. 28 и въ Анимаду. на Веслингіа. ГРЕНЕВЕЛТЪ. на мѣст. пом. БАРБЕТТЕ въ Хирург. гл. 26 ТОЛЕТЪ на мѣст. пом. гл. 15 стр. 137 ДІОНИСЪ на мѣст. пом. Демонстр. 3 стр. 230 и другіе. Съ большимъ стараніемъ тожъ самое дивно хвалилъ, и лѣкарей къ упражненію въ томъ возбудить хотѣлъ Парижской Медикъ НИКОЛАЙ ПЕТРЕЙ. Ибо въ школѣ Медической 1635 году задачу предложилъ: для выниманія камня надобноль въ лунѣ пузырь прорѣзывать? Сія диссертаційка, понеже очень между рѣдкими книгами находится, опять выпечатана была въ ДУГЛАССОВОЙ литотом. Дуглясс. стр. 12 Лонд. 1723 году, снес. о сей диссертаційкѣ ГВИД. ПАТИНЪ въ Летръ шоазі Том. 1, 20 стр. 61. Понеже ПАТИНЪ пишетъ, что ПІЕТРЕЙ это лѣченіе у многихъ и у мущинъ и у женщинъ употреблять старался и такъ вѣроятія все достойно, что о БОННЕТѢ Париж-

скомъ Литотомѣ ни имѣется у ТОЛЕТА на пом мѣст. стр. 139 и ДІОНИСЪ на пом. мѣст. и кто 1651 году умеръ. Смотр. ДЕВАУКСЪ на пом. мѣст. Однакожъ снеси то, что ПАТИНЪ въ Епист. къ БАРТОЛИНУ, которая есть между бартолиніанскими 20 сто 3. ГРЕНЕВЕЛТЪ также упоминаетъ, что онъ принужденъ былъ нѣкогда у страждущаго каменною болѣзнію это лѣченіе употребить. На пом. мѣст. стр. 152 изд. въ Лонд. 1710 году. ДІОНИСЪ хоть описаніе лѣченія далъ, котораго не пробовалъ, однакожъ оное дѣлать такой образецъ предложилъ, каковъ почти и ДУГЛАССЪ употреблялъ. Не сумнѣвался также оное протчимъ лѣчить камень способамъ предпочитать. На мѣст. помян. стр. 231 и далѣ. Прежде ДІОНИСІА испытать оное СОЛИНГЕНІЙ такъ хотѣлъ, чтобъ пузырь не ликворомъ къ тому способнымъ, но воздухомъ напущеннымъ, раздулся. Хирург. часть 3 гл. 20. Около 1700 году КОЛОТУ Магистратъ Парижской приказалъ, по принужденію можетъ быть ФАГОНІЕВУ, смотр. у ДІОНИСА на мѣст. пом., опыты въ мертвыхъ тѣлахъ дѣлать. Смотр. ФРАНЦ. КОЛОТЪ на пом. мѣст. стр. 43 и далѣ и Авторъ предисл. къ КОЛОТУ стр. 15, также объ нихъ къ Магистрату отвѣтствовалъ, что никакимъ образомъ у живыхъ не дѣлать, понеже бѣдствія преисполнено, сказалъ. Однакожъ въ тожъ самое время ПРОБУ Дуплинской Лѣкарь, у дѣвочки камнемъ страждущей, это лѣченіе употребилъ. смотри Трансакц. Фил. 1700 году. Съ самаго того времяни до 1718 году ни кого не нахожу, кто бы объ немъ хотя упомянулъ. Понеже въ этомъ году ІАКОВЪ ДУГЛАССЪ Медикъ о семъ такъ долго презрѣнномъ лѣченіи, предъ собраніемъ Королевскимъ Лондонскимъ, такъ представилъ, что не только безопасно оное дѣлать можно, чрезъ Анатомію показывая, РОССЕТОВЫ наипаче доказательства употребилъ, но и превосходство его предъ протчими всѣми утвердилъ. Трансакц. фил. въ другой годъ 1719 въ концѣ и 1720 году Іаковъ братъ [Іакобусъ фратеръ], ИВАНЪ ДУГЛАССЪ Лѣкарь Лондонской, четырехъ больныхъ этимъ путемъ лѣчилъ, изъ нихъ троихъ вылѣчилъ, а четвертый отъ потяготы жилъ чувствительныхъ умеръ. Смотри ІОГН. ДУГЛАССЪ а невъ Методъ офъ куттингъ фор те стоне секц. 11 ДУГЛАССУ многіе изъ Англичанъ послѣдовать начали, ПАВЕЛЪ, МАККГИЛЛЪ, БАМБЕРЪ ѲОРНГИЛЛЪ, и особливо ХЕСЕЛЬДЕНСЪ Тратизе онъ те Гигг. Операц. въ Лонд. 1723 году, въ 8, котораго весьма остро безъ причины ценитъ ГУСТОНЪ въ Литотомусъ Кастратусъ [Литотомистъ кладеный] въ Лонд. 1723, въ 8. Смотр. также АНОНИМУСЪ инъ те Метод. офъ перформингъ те гиггъ Операціонъ Лонд. 1724 году въ 4. МИДЛЕТОНЪ инъ а шортъ Ессаи онъ те Операціонъ оф. Литотоми, асъ итъ исъ перформедъ би те невъ методъ абове те осъ пубисъ, Лонд. 1727 году, въ 4. САНУЕЛЬ ПИЕ Обс. онъ те зевераль методсъ офъ литотоми Лонд.

1724 году въ 4. Скоро послѣ того, какъ въ Англіи возобновлено здѣлалось это лѣченіе, покусились дѣлать тоже самое въ Германіи Пресл. ГЕЙСТЕРЪ, смотр. диссерт. о высокомъ снарядѣ [де Альто аппарату] въ Гелмст. 1728 году. ПРЕБИШЪ Лѣкарь Прусской въ трактат. о высокомъ дѣйствіи по Нѣмецки написанномъ, въ Регіомонт. 1727 году и РУНГІЙ, Лѣкарь бременской, смотр. у ГЕЙСТЕРА на мѣст. пом. стр 49. У трехъ каменною болѣзнію страждущихъ это лѣченіе также употреблялъ СЕНФІЙ Лѣкарь берлинской, и изъ нихъ два выздоровѣли, а одинъ умеръ. Смотри ЭЛЛЕРЪ въ примѣч. Хирург. стр. 209 и далѣ.

Между симъ въ Парижѣ надъ тѣлами мертвыми опыты дѣланы, стараніемъ наиболыше ВИНЗЛОВЫМЪ, однакожъ оные опыты привесть Лѣкарей не могли, чтобъ надъ живыми искусились, покуда пресл. МОРАНДЪ и БЕРРІЕРЪ надъ двумя больными этого лѣченія не здѣлали. Смотр. МОРАНДЪ въ Тр. де ла Талье о готъ аппарель въ Париж. 1728 году. Отъ сего времяни почти никого не знаю нашедшагося, который бы эту операцію дѣлалъ, а наиболыше, какъ ХЕСЕЛЬДЕНЪ въ ней обращаться началъ, которую обще рѣзаніемъ боковымъ [секціонемъ лятералемъ] именуютъ. Исказалъ противъ подбрюшнаго рѣзанія [гипогастрика секціо] ЛЕ ДРАНЪ, на пом. мѣст. стр. 95 и далѣ. и ДЕНИЗІИ на пом. мѣст. защищаетъ напротивъ и предъ протчими превозноситъ МАТВЕЙ ЭРНЕСТЪ, БОРЕЦІЙ въ диссерт. о Операціи высокой по Аглински Гигъ Операціонъ называемой, въ Регіомонтѣ, 1723. МИДЛЕТОНЪ, который съ начала не хвалилъ на мѣст. пом. предисл. ДЕ БРЕВИЛЬЕ, Медикъ Парижскій въ вопр. къ выниманію камня, надобноль предъ протчими предпочитать высокой снарядъ? въ Париж. 1734 году. Напослѣдокъ же за три года передъ тѣмъ, оную будто бы возобновилъ, и чемъ какъ легче, такъ безопаснѣе дѣлать было можно, новые нѣкоторые инструменты изобрѣлъ слави. ЛЕ КАТЪ, котораго лѣченія способъ ниже представлю. Достойно же примѣчанія это, что всѣ вознамѣрились пузырь прорѣзывать водою наливши, а ПІЕТРЕЮ путника [итинераріумъ] опустивши, и по нему открывать понравилось, на пом. мѣст. чему весьма прилѣжно послѣдовать началъ СЕРМЕЗІЙ Медикъ Амстердамской, смотр. Литотомія Дуглазіана офте эенъ ніэве війзе ванъ стеэнъ-сниденъ, те Утрехт. 1727 году. Принадлежитъ же сюда, ежели ТИММІЮ повѣрить можно, ГЕНРИКА ГЕССА, Лѣкаря Гафніенскаго, изобрѣтеніе. То есть, выдумалъ пращу, котораго изображеніе далъ ТИММІЙ, которую, вмѣсто клещей въ разрѣзъ, надъ костью дѣтородоудною здѣланный, въ пузырь впускалъ. Воспрепятствовать же тѣмъ хотѣлъ, чтобъ пузырь не бередился. И объявляется отъ ТИММІЯ 1725 году, что камень этою пращею вынутъ, но понеже много камней въ пузырѣ было, надлежало

ему

ему протчїе клещами вынимать. Смотр. ТИММІЙ въ Аглинскихъ и Французскихъ примѣч. о рѣзанїи Подбрюшномъ по Нѣмецки въ брем. 1731 года, и снеси Акта Ерудит. 1729 году. Мѣс. Августа стр. 347 Таб. 4, смотр. также КОЛОТЪ на пом. мѣст. въ концѣ. Приступимъ теперь къ тому каменною болѣзнїю страждущихъ лѣченїя способу, который боковымъ [лятералемъ] называютъ, понеже разрѣзъ съ боку какъ плевы брюшины, такъ съ боку пути уриннаго и пузыря бываетъ. Къ сему принадлежатъ обще равїанской, Хеселденской, Лекацїанскихъ два, фулбертїанской, и который отъ ФРАТРА ЯКОБА изобрѣтенъ, и который изъ всѣхъ первымъ быть почитаютъ. Кому не извѣстно, что ФРАТЕРЪ ЯКОБЪ ДЕ БЕАУЛІЕВЪ, въ городкѣ боуфортъ въ бургундїи, родился 1697 году, въ Парижъ пришолъ, и тамъ съ Медиками и Хирургами Королевскими разговаривалъ, и свой лѣченїя способъ имъ представилъ, и что онымъ у премножества страждущихъ каменною болѣзнїю, да еще въ присутствїи Медиковъ, поступалъ, смотр. МАРТИНЪ ЛИСТЕРЪ инъ теІорней то Парисъ, Лонд. 1690 году въ 8. БУССЕРІИ въ Трансакц. Фил. 1690 году, МЕРІЙ Обсерв. сюръ л' манэрѣ де тальэ данъ ле дюксъ зексъ пуръ л' экстракцїонъ де ла Пїэррѣ пратикъ паръ Фреръ Іаковъ а Пари 1700 году въ 12, ДІОНИСЪ на пом. мѣст. Демонстр. 3 стр. 239 и далѣ. Когда сїе онъ обявилъ о себѣ, что изъ чину монашескаго, и имѣетъ искусство, въ которомъ упражняется, будто бы отъ бога откровенное, и говорилъ то явно, такъ, что болящимъ безъ платы пособствуетъ, тѣмъ кажется здѣлалъ, что съ начала всѣ о ІАКОВѢ были хорошаго мнѣнїя. Того ради по повелѣнїю Магистратскому здѣлалось, что фратеръ ІАКОБЪ въ 1698 году въ Гошпиталяхъ любви или человѣколюбїя [харитатисъ] и дому божїя [домусъ Дей] въ Парижѣ каменною болѣзнїю страждущихъ лѣчилъ бы. Но вскорѣ потомъ многїе Лѣкари Парижскїе Якововъ лѣченїя способъ такъ охулили, что и исправивши по нему поступать не возможно, говорили. Что особливо МЕРІЙ, ДЕ ЛАУНАУ и КОЛОТЪ здѣлали. Чего ради чтобъ ІАКОВЪ въ то время еще не зналъ лѣченїе свое совершенно дѣлать, однакожъ я не думаю, чтобъ изъ того объ онѣмъ разсудить было должно, что Лѣкари Парижскїе о томъ написали. Кажется тутъ никакого сумнѣнїя быть не можетъ, что фратеръ ІАКОБЪ въ первыя времена многїя бѣдствїя смертельныя дѣлалъ, такъ и МЕРІЙ и другїе его увѣщавали, со всѣмъ извѣстно, какимъ способомъ многихъ только затрудненїй избѣгать могъ. Носится же слухъ, что Іакова на подлинный путь привелъ ГУНОЛДЪ, Медикъ Андагавенской, который книгу написалъ съ такою надписью. истоаръ дю проседъ де фреръ Жакъ, и которую еще невычитанную упоминаютъ пресл. ФАЛКОНЕТЪ на пом. мѣст. стр. 8 и МОРАНДЪ въ Мемоар. де л' акад. р. дезъ Сїансъ. 1731 года стр. 217 и далѣ. Да еще самъ

ІАКОВЪ

ІАКОВЪ 1702 году коротѣхонькую книжечку издалъ съ надписью: Нувелль методъ де талья, э тире ла пїерр де ла везїкъ въ 4. Изъ сихъ книгъ, пресл. МОРАНДЪ говоритъ, видно, что ІАКОВЪ ужѐ въ это время въ томъ лѣченїи упражнялся, которое нынѣ отъ ХЕСЕЛЬДЕНА имя себѣ имѣетъ, или, какъ то извѣстно, 1712 году въ Аргенторатѣ отъ фратра ІАКОБА дѣйствуемо было. Однакожъ въ семъ другомъ перїодѣ исторїи фратра ІАКОБА много еще не протолковано. Протолковалъ ее, но только, вкратцѣ МОРАНДЪ въ Коммент. К. Ак. Наукъ 1731 году. Но пространнѣе противъ его сказалъ пресл. ГЕЙСТЕРЪ въ наставл. Хирург. стр. 988 и далѣ, о чемъ спорить мы ненамѣрены. Къ исторїи ІАКОБОВОЙ кромѣ напредь сего прибавленнаго, касается и то, что ДЕ ЛОНЭ на пом. мѣст. стр. 130 и далѣ, КОЛОТЪ на пом. мѣст. стр. 82 и ФУЛГЪ въ диссерт. о различныхъ способахъ въ показанїи литотомїи и о преимуществѣ Равїанова, въ Гїессѣ 1727 году § 24 противъ ІАКОБА сказали. Снеси также ІАК. ДУГЛАСС. Гистори офъ те латерал. Операц. гл. I и далѣ въ Лонд. 1726 году въ 4, ЭЛЛЕРЪ на пом. мѣст. стр. 195 и далѣ, и ШЕФЕРЪ въ диссерт. о различныхъ родахъ литотомїи въ Аргент. 1724 году. Вообще почитается, что ни единъ въ ІАКОБОВЪ лѣченїя слѣдъ не попалъ, однакожъ я получилъ отъ прїятелей, что Аргенторатской Лѣкарь ЛЕ МЕРЪ по ІАКОБѢ пошолъ. Послѣ ІАКОБОВА лѣченїя о РАВІАНОВОМЪ поговорить надобно. Никто не противится тому, что это изъ онаго будто бы родилось. РАВІЙ при вырѣзыванїи камня у ІАКОБА стаивалъ, больныхъ послѣ рѣзанїя мертвыхъ вскрывалъ; того ради находилъ лѣченїе, ежели части рѣзаныя разсудишь, преизрядное, а погрѣшностей, которыя ІАКОБЪ дѣлывалъ, легко избѣгать было можно, толко инное въ инструментахъ перемѣнить надобно, и лѣченїе дѣлать Медику въ Анатомїи искусному. Утвердиться все это можетъ тѣмъ, что когда РАВІЙ Марїаново лѣченїе у многихъ каменною болѣзнїю страждущихъ не благополучно здѣлалъ, оставивши оное къ ІАКОБОВУ лѣченїю прилѣпился, которое сказываютъ больше двухъ тысячь у людей дѣлалъ. Многїе имѣются такїе, которые думаютъ, что не самъ онъ исправилъ Іакобовское лѣченїе, но употребилъ МЕРІЕВЫХЪ совѣтовъ, и пресл. ГЕЙСТЕРЪ РАВІАНОВСКО-Мерїанскимъ называетъ въ диссерт. о снарядѣ высокомъ стр 11. Но сперва РАВІЙ ужѐ 1698 году это лѣченїе здѣлалъ, смотри ФАЛКОНЕТТЪ на пом. мѣс. стр. 8. Потомъ ежели РАВІЕВЪ ножикъ который не много отъ того разнствуетъ, который врачующїе въ Марїановомъ употребляютъ, съ тѣмъ сравнится, который МЕРІЙ выдумалъ, какое несходство! Какое также въ самомъ рѣзанїи, и доказательно также въ частяхъ рѣзаныхъ! Ибо РАВІЙ съ желѣзою предстательною пузырь прорѣзываетъ, и АМЕРІЙ желѣзу предстательную одну, да и ее, какъ кажется, не со всѣмъ разрѣзываетъ.

ибо что нѣкоторые спорятъ, что РАВІЙ железу предстательную не ранитъ, однакожъ не могутъ никого представить, которой бы у мертваго въ тѣлѣ видѣлъ, которыя бы части въ этомъ лѣченіи прорѣзывать надлежало. Прел. АЛЬБИНЪ въ реэстрѣ зрим Анатом. кромѣ его смотр. АЛБИНА отца рѣчь на погребеніе РАВІЕВО, ЭРНДГАЛЬ въ пут. Агл. и Голан. стр. 119 и далѣ, ІАК. ДУГЛАСС. на мѣст. пом. гл. 6, ФЕГРЪ въ диссерт. о камнѣ пузырномъ стр. 17 и далѣ базил. 1716 году, ФИЛГУСЪ на мѣст. пом. §. 29 и дал. ШЕФЕРЪ на пом. мѣст. стр. 7 и 25 и дал. БОРЕЦІЙ на пом. мѣст. стр. 11 и дал. Авторъ въ предисл. къ КОЛОТУ стр. 48 и далѣ, ЭЛЛЕРЪ на пом. мѣст. стр. 195 и далѣ, ЛЕ ДРАНЪ параллель стр. 109 и далѣ, кромѣ ГЕЙСТЕРА и ГАРЕНЖОТА. Ибо говорятъ, что они сей способъ у живыхъ дѣлали, ГЕЙСТЕРЪ на пом. мѣст. стр. 966 и далѣ, и ФИЛГЪ на мѣст. пом. стр. 44. И также ЛЕ ДРАНЪ, хотя другой путникъ употреблялъ, на пом. мѣст. стр. 118. Сказывалъ мнѣ также лѣкарь, въ этихъ дѣлахъ искусный, что СЕНФІЙ РАВІЕВУ лѣченію подражалъ, что кажется также ГЕЙСТЕРЪ утверждаетъ на пом. мѣст. стр. 984 и далѣ. Въ Голландіи же онъ многихъ лѣкарей учился, имѣетъ ШЕФЕРЪ на пом. мѣст. стр. 26, ДЕНИСІА видѣлъ, что онъ маленькой камень вынималъ, однакожъ такъ, что онъ великую силу къ тому прикладывать былъ долженъ. БОРЕЦІЙ на пом. мѣст. стр. 13, ДЕНИСІЙ самъ книжечку издалъ подъ именемъ примѣч. Хирург. о камнѣ въ Лейденѣ 1731 года, въ которой это одно пишетъ, что Равіанова способа преимущество предъ всѣми другими выхваляетъ, и онъ одинъ по Равіанову лѣченію знаетъ поступать. Писалъ противъ ДЕНИСІА ТИТСИНГЪ Геелькундиге Вербанделингъ оверъ денъ штеэнъ енъ штеэнъ-Сниденъ въ Амстерд. 1731 году. Но многіе утверждаютъ, что послѣ смерти РАВІЕВОЙ, великаго сего Медика, лѣченія путь въ небреженіи въ Голландіи лежалъ, покуда ХЕСЕЛЬДЕНЪ о приуготовленіи и возстановленіи опять думать не началъ. Здѣлалось это 1727 году, когда тожъ дѣло и въ тоже время начиналъ Д. БАМБЕРТЪ. Оба они, чтобъ при рѣзаніи подбрюшномъ [инъ секціоне Гипогастрика] пузырь водою наполняли, и ХЕСЕЛЬДЕНЪ особливо изъ тѣхъ нѣкоторое перемѣнилъ, что у ІАК. ДУГЛАССА написано на мѣст. пом. въ послѣ писанныхъ. Когда же изъ больныхъ сперва рѣзаныхъ нѣсколько отъ гнилыхъ болячекъ въ перепонкѣ клетчатой около задняго прохода находящійся, дѣлающихся померло, ХЕСЕЛЬДЕНЪ въ другую дорогу вступилъ. Открылъ оную въ те Аппендиксъ то те фоуртъ Эдиціонъ офъ те Анатоми 1730 году, и яснѣе написалъ ДУГЛАССЪ въ те Аппендиксъ то те Гистори офъ те латерал. Операц въ Лонд. 1731 году, въ 4. Смотри также МОРАНДЪ Мем. де л' Академ. 1731 году. ХЕСЕЛЬДЕНЪ же хотя тѣже самые инструменты употребляетъ, которые въ Маріановомъ употребляютъ, однакожъ въ путникѣ

никѣ, ножикѣ съ обухомъ, въ проводникѣ жолобовастомъ и въ клещахъ нѣчто благоразумно переправилъ, смотр. ДУГЛАССЪ въ прибавл. гдѣ инструментовъ изображенія имѣются. Въ этомъ такой успѣхъ получилъ, что изъ двашцати семи, которыхъ безпрестанно лѣчилъ, ни единаго, изъ сорока шести двухъ только потерялъ, о которыхъ никакой надежды не было, чтобъ вылѣчились. Ничего также до сего времяни не потеряла отъ превосходства своего ХЕСЕЛЬДЕНОВА Хирургія, но и другіе Лѣкари Аглинскіе въ ней упражняются, изъ коихъ первый есть ШАРПЪ; онъ преизрядное описаніе съ изображеніями инструментовъ издалъ въ Треацизе онъ те Операц. сфъ сургери. Успѣхъ же, который ХЕСЕЛЬДЕНЪ имѣлъ, пр. МОРАНДУ совѣтовалъ, чтобъ въ 1729 году въ Лондонъ поѣхалъ, чтобъ могъ отъ самаго ХЕСЕЛЬДЕНА на этотъ путь наставленъ быть. Смотри МОРАНДОВО письмо СЕНАКУ въ Меркюрѣ де Франсѣ Дек. 1729 году, МОРАНДЪ по возвращеніи 1730 году, въ гошпитали человѣколюбія также и въ городѣ съ ПЕРХЕТОМЪ, шестьнатцать страждущихъ каменною болѣзнію такъ этимъ способомъ вылѣчилъ, что оба по семи человѣкъ сохранили, между которыми оной мальчикъ былъ, котораго исторію имѣетъ ГАРЕНЖОТЪ въ Оп. Т. 2 стр. 198 и далѣ, и о которой припомнить можешь, что я сказалъ въ прим. о путяхъ, какъ камни лѣчить стр. 41 и далѣ. Въ тоже время о ХЕСЕЛЬДЕНОВОМЪ лѣченіи писалъ ЛЕ ДРАНЪ, и когда многія потребности въ немъ усмотрѣлъ, то наибольше здѣлалъ, что утвердилъ, что оно не разнится отъ Маріанова на мѣст. пом. стр. 139. больше же протчіе Лѣкари сему лѣченію воспротивились. Вопреки, что оное лучше всѣхъ протчихъ очень изрядно доказываетъ ФАЛЬКОНЕТТЪ въ вопросѣ объявленномъ. А что о боковомъ прорѣзываніи вообще говорится, тожъ есть, аки бы о Хесельденіановомъ было говорено, ниже покажется. Пресл. МОРАНДЪ, когда упражняться въ немъ не пересшавалъ, ни Королевскимъ указомъ ему въ томъ не запрещено, что въ своей книжечкѣ Операцій ШАРПЪ положилъ, тогда многихъ учениковъ имѣлъ, которыхъ этой Хирургіи училъ. Смотр. рефут. д' юнъ пассажъ дю третъ де Мр. Шарпъ сюръ ля талье латераль въ Париж. 1739 году. Какъ же много каменною болѣзнію страждущихъ чрезъ рѣзаніе боковое во Франціи сохранено, видѣть можно въ истор. Корол. Акад. Наукъ 1731, 1734, 1737, 1738 годовъ и далѣ. Упражнялися въ этой Хирургіи во Франціи въ рупеллѣ ЛА ГАЕ, въ ротомагѣ ЛЕ КАТЪ, въ Гадахъ въ ишпаніи ВИРГИЛІЙ. Между сими великсе имя себѣ пріобрѣлъ ЛЕ КАТЪ, который, сперьва такіе же инструменты употреблялъ, какіе МОРАНДЪ, а потомъ иные вымыслилъ, которыми лѣченіе безопаснѣе дѣлывалъ, смотр. Г. де ла ФАЕ ремаркъ сюръ Діонисъ стр. 251, и Таб. прилож. 2. Инструментыжъ употребляемые путникъ и два но-

жика, къ которымъ отмѣнный связки родъ приданъ быть долженъ, для связыванія камнемъ болящихъ, который всѣ прочія превосходитъ. Давно въ прежде присвоенной книжечкѣ Примѣч. 4 сіе великаго моего пріятеля ЛЕ КАТА лѣченіе я переписалъ, какое отъ другихъ получилъ. Послѣ этого времени самъ ЛЕ КАТЪ меня весьма пріятельскимъ письмомъ научилъ, что много въ той перепискѣ ложнаго есть, что какъ я съ благодареніемъ пріемлю, такъ и читателей увѣщаваю, чтобъ перепискою онсю въ погрѣшеніе впадать не могли, и вскорѣ такую онаго переписку издамъ, о которой искреннѣйшій пріятель ЛЕ КАТЪ чрезъ письмо меня наставилъ. Далъ также знать, какъ благополучные успѣхи его лѣченія способъ имѣетъ. Однако мнѣ пріятель сказывалъ такой, который самаго ЛЕ КАТА, видѣлъ, какъ онъ рѣзалъ и которому въ этомъ дѣлѣ совершенно вѣрить могу; онъ въ 1741 году новое лѣченіе пробовалъ. Понеже возбужденъ весьма благополучными успѣхами, которые равіанское лѣченіе имѣло, и славою, которая носилась, что РАВІЙ, не вредя желѣзы предстательной, бокъ у пузыря прорѣзывалъ, путника нѣкакого особенной фигуры преразумно выдумалъ, котораго изображеніе выдалъ МОНРО въ Мед. Эсс. оф. Эдимб. Вол. 5 Таб. 6 фиг. 4. Обстоятельнѣе же описанъ имѣется въ дѣлахъ ученыхъ людей Липс. 1745 году въ мѣсяцѣ Февралѣ. Кромѣ сего ножикъ также придаетъ, правда обоюдный, однакожъ отмѣнный отъ другихъ, и зеркало заднепроходное, которое уже прежде изобрѣлъ, употребляетъ, для отведенія въ бокъ кишки заднепроходной, а пузырной боковой лѣвой стороны нѣсколько для притисканія. Сими новыми инструментами 1741 году мудро выдуманное, и часто надъ мертвыми тѣлами испытанное, лѣченіе у трехъ больныхъ такъ исполнилъ, что у иного пузырь между двумя мочеточниками, у другаго между желѣзою предстателною и мочеточникомъ лѣвымъ и надъ пріятелищемъ сѣменнымъ тойже стороны прорѣзывалъ. Но ни единаго изъ нихъ кого ни лѣчилъ, сохранить не могъ, и когда рѣзаніе за весьма трудное призналъ, тогда желѣзу предстателную наибольше впущенію клещей и вытягиванію камня препятствіемъ призналъ. Которая же слава о РАВІИ пузырь одинъ прорѣзывающимъ Албиновымъ описаніемъ утверждалась, ЛЕ КАТЪ возбудилъ къ лѣченія сего изобрѣтенію, оное уже около осмнатцати лѣтъ прежде сего ФУЛЬБЕРТА, лѣкаря Парижскаго, двинуло, чтобъ также новыя нѣкоторыя орудія выдумалъ, которыми бы могъ къ боковой пузыря сторонѣ безъ поврежденія желѣзы предстателной, приттить. Первые опыты надъ тѣлами мертвыми здѣлалъ 1727 году, а надъ живыми 1731 году. Смотр. Мемоаръ де л' Акад. де Шируржъ. Том. 1 стр. 664 и 673. Ни единъ до сего времяни не сыскался, который бы этому лѣченію подражалъ. Снеси о семъ лѣченіи КЕССЕЛЬРИНГІЙ въ Диссерт. о Методѣ Фульбертіанскомъ въ Галѣ

1738

1738 году. Я въ упомянутой книгѣ, Примѣч. Хирург. Примѣч. 2 и ФУЛЬБЕРТЪ самъ въ Мемоаръ де л' Академи де Широурж. Том. 1 стр. 650 и далѣ, гдѣ благоразсмотрѣнія достойное имѣется, что ФУЛЬБЕРТЪ не такъ, какъ другіе надъ нѣсколькими больными лѣченіе свое до сего времени въ дѣйство производилъ, показываетъ. Орудія, которыя ФУЛЬБЕРТЪ употребляетъ, впервыхъ КЕССЕЛЬРИНГІЙ на мѣст. пом. послѣ того самъ ФУЛЬБЕРТЪ на мѣст. помянутомъ Таб. I изобразилъ. Преизрядныя также въ томъ мѣстѣ имѣются частей рѣзаныхъ изображенія, которыя путь къ лѣченію весьма откровенный представляютъ, и которыя въ этомъ родѣ, сколько мнѣ извѣстно, первыя имѣются. Полезное и неполезное лѣченія сего кратко отъ меня представлено на мѣст. пом. пространнѣе отъ КЕССЕЛЬРИНГІА. Уравнивалъ то все одно съ другимъ Г. ДЕ ЛА ФАЕ на мѣст. пом. стр. 254 и далѣ. Противъ сего нарядымъ дѣломъ есть письмо, которое подъ титуломъ: Летръ де Монс. (***) Шир. де Провансъ а Монс. (***) Метръ Широуржэнь де Парис. въ Парижѣ 1740 году выпечатано. Однакожъ остро опуталъ то, что въ этомъ письмѣ за ФУЛЬБЕРТА сказано, КОХЛАНЪ въ Обсерв. критикъ сюръ ля летръ дюнъ Широуржи де Провансе а Монс. (***). Широуржэнь де Пар. 1741 году, къ которой книжечкѣ придать можно обоихъ писемъ разборъ критической, въ дѣлахъ ученыхъ людей Липс. 1745 году мѣсяца Февраля. До сего мѣста краткую исторію мы представили лѣченій страждущихъ людей каменною болѣзнію, которые намъ уже извѣстны; остается еще изъ частей рѣзаныхъ составить первое то, всѣ ли части подлинно различны, такъ и то, въ которое время и что найдено. Того ради въ первыхъ все страждущихъ каменною болѣзнію лѣченіе на то раздѣлиться можетъ, въ которомъ пузырь надъ костьми дѣтородоудными прорѣзывается, и на то, въ которомъ подъ сими костьми путь къ пузырю отворяется, сквозь который камень вынимается. Потомъ въ этомъ лѣченіи, которое въ такѣ дѣлается, середняя ли пузыря часть, или больше мочеиспускательнаго ствола часть, или боковая пронзается. Къ обѣимъ симъ всѣ лѣченія способы принадлежатъ, о которыхъ доселѣ сказано, кромѣ Франконіанскаго, который для того отъ протчихъ весьма далеко отмѣнно и отъ ПЕТРА ФРАНКОНА изобрѣтено. Почти всякъ знаетъ, что обще въ Маріановомъ та прохода уриннаго часть прорѣзывается, которая предъ желѣзою предстательною; и рана, которою кожа прорѣзывается, шву въ такѣ имѣющемуся, соотвѣтствуетъ. Чтобъ клещи всунуться, и камень вонъ вытащиться могъ, устье пузырное и путь уринной открытой сильно расширяться, а часто съ желѣзою предстательною разрываться бываютъ должны. Хорошо же все дѣлается, ежели сіи части такъ разщеливаются, что розрывъ ранѣ ножемъ разрѣзанной будетъ соотвѣтствовать, смотр.

КОЛОТА на мѣст. помян. стр. 84, 86, и особливо ЛЕ ДРАНА на мѣст. пом. А о томъ лѣченіи, въ которомъ съ боку разрѣзъ дѣлается, различныя мнѣнія имѣются. Ибо хотятъ, чтобъ въ равіановомъ одинъ пузырь, послѣ желѣза предстательная, съ боку прорѣзывалась, которому рѣзанію ФУЛЬБЕРТЪ и ЛЕ КАТЪ подражать хотѣли. Однакожъ многіе РАВІА защищаютъ, что онъ пузырь не другою дорогою, но какъ Хесельденъ открывалъ, гдѣ путь уринной въ плевной части, желѣза предстательная вся, съ близъ лежащею пузырною частью съ боку разрѣзывается, которою онъ къ лѣвому стегну лежитъ. Хотя этотъ внутренній разрѣзъ почти прямо назадъ идетъ, однако внѣшній нѣсколько наискось внизъ проводится. И онымъ разрѣзомъ мышка бульбокавернозная по большой части съ боку немножечко повреждается. Но положимъ, что боковое рѣзаніе Хесельденское лѣченіе есть; понеже въономъ почти всѣ упражняются, которые говорятъ о себѣ, что боковымъ рѣзаніемъ лѣчилъ. А Хесельденское отъ Іакобовскаго не разнится, то на примѣръ, которое фратеръ ІАКОБЪ, или въ Аргенторатѣ, чтобъ мнѣ этотъ примѣръ употребить, у больныхъ каменною болѣзнію употреблялъ, или которое МЕРІЙ хвалилъ на мѣст. пом. глав. 1, 2; смотр. пресл. МОРАНДА въ мем. де л' Акад. на мѣст. пом. стр. 216. Весьма въ народѣ разглашенное дѣло есть, когда РАВІЯ о способѣ его лѣченія спросили, отвѣтствовалъ, читай ЦЕЛЬСА; и МЕРІЙ подозрѣніе имѣлъ на ІАКОБА, что онъ этотъ способъ лѣченія отъ кого ни будь перенялъ, которому чрезъ чтеніе ЦЕЛЬСА въ голову пришло такое лѣченіе выдумывать, на мѣст. пом. стр. 64. МОРАНДЪ же совершенно открылъ на пом. мѣст. стр. 222 и далѣ, что боковое рѣзаніе, сколько до частей рѣзаныхъ касается, самое настоящее или подлинное ЦЕЛЬСОВСКОЕ и всѣхъ весьма древнѣйшее есть. Кажется же сіе мнѣніе и ГАЛЕНОВЫМЪ нѣкоторымъ мѣстомъ утвердиться можетъ, который въ веден. на мѣст. пом. говоритъ, что лѣкари, ежели хотятъ камень вонъ вынимать, должны мясную пузырной шѣйки часть разрѣзывать. Чего ради рѣзаніе боковое должно такъ раздѣлить, чтобъ одно малымъ снарядомъ, другое великимъ, дѣлалось. Первое будетъ Цельсовское, а другое Іакобовскимъ еще будетъ называться. Хотя же вообще ФАЛЬКОНЕТЪ все это кажется утверждаетъ, однако мнѣніе предложилъ, по которому боковое рѣзаніе съ великимъ снарядомъ дѣланное, Іакобовское гораздо древнѣйшее будетъ. Прежде ФАЛЬКОНЕТА общее всѣхъ мнѣніе было, что ИВАНЪ ДЕРОМАНИСЪ, когда новую дорогу къ лѣченію камней выдумывалъ, это у себя въ намѣреніи имѣлъ, чтобъ мужеской путь уринной съ женскимъ одинаковымъ зделать, и корочшій въ пузырь проходъ отворить. Напротивъ того ФАЛЬКОНЕТЪ разсуждаетъ, что ИВАНЪ ДЕРОМАНИСЪ основательно думалъ, что онъ изобрѣтенною дорогою также легко, какъ

Цель-

Цельсовскимъ лѣченiемъ къ пузырю притить можетъ на пом. мѣст. стр. 9. Какое ИВАНОВО намѣренiе ни было, мнѣ извѣстно, что межъ тѣми, которые прежде IАКОБОВЫХЪ временъ, другое камнемъ страждущимъ лѣченiе употребляли, а не то, которое или съ малымъ снарядомъ, или въ подбрюшной самой части бываетъ, весма многiе были, которые или съ намѣренiемъ, шейку пузырную, по путнику отворяли, или въ томъ мнѣнiи были, что они Марiаново лѣченiе дѣлаютъ; снеси ФУЛЬБЕРТА помян. мѣст. стр. 650. Межъ этими первый есть ПЕТРЪ ФРАНКО, котораго рѣчи я прибавлю: э тантъ ле разоаръ а л' андре де ла дитъ канюлъ [такъ называетъ путника] иль фо коппе ле коль, де ла весикъ сюръ ля кавите д' iсель. Ла фе, онъ трамера ле дитъ разоаръ паръ деданъ iселль, ле кель коммъ авонъ ди паръ си деванъ коппера де дэсъ костъ, слiонъ к'иль э фигуре: айанъ фе ассе бонъ увертюрь верь ла капасите де ла вес и протч. И недавно напередъ сказалъ, что разрѣзъ на лѣвомъ боку дѣлать должно въ томъ мѣстѣ, гдѣ Цельсовская бываетъ на мѣст. пом. стр. 130. Протчiе, которыхъ я знаю, ИВАНЪ АНДРЕЙ а КРУЦЕ на мѣст. пом. кн. 7 стр. 23, который думаетъ, что всю шейку разрѣзывать должно, чтобъ камень виденъ здѣлался, что подлинно въ Марiановомъ быть не можетъ ФРИДЕР. ДЕ ЛОСОНЪ въ лѣвомъ боку, на два или на три перста отъ задняго прохода хочетъ разрѣзъ дѣлать на мѣст. пом. глав. 8; ДУРАНТЪ СКАКХЪ, на концѣ ягодицы лѣвой, разрѣзъ здѣлалъ на мѣст. пом. стр. 187. Смотр. также ГИЛЬДАНЪ на мѣст. пом. гл. 4, КОВИЛЛАРДЪ на мѣст. пом. стр. 101. Сiи всѣ ежели не по Хесельденову способу въ лѣченiи поступали, однакожъ близъ того ворочались. Послѣ IАКОБОВЫХЪ временъ и особливо послѣ РАВIЕВЫХЪ и ХЕСЕЛЬДЕНОВЫХЪ преблагополучныхъ успѣховъ, многiе, которые въ Марiановомъ упражнялися, сiю такъ помаленьку перемѣнили, что новое лѣченiе здѣлали, которое могло бы называться среднимъ между Марiановымъ и Хесельденовымъ. Эта ль причина тому, что такое бываетъ различiе въ числѣ страждущихъ каменною болѣзнiю, которые въ Гошпиталѣ Дому божiя въ Парижѣ 1720 году и далѣ и 1740 году сохранены; о которомъ дѣлѣ смотр. у МОРАНДА трепъ де ла таллъэ о томъ аппарель стр. 263 и КОГГЛАНЪ на мѣст. пом. стр. 35; снес. также о недавныхъ мнѣнiи въ Марiановомъ лѣченiи упражняться ДЕ ЛОНЕ на пом. мѣст. стр. 99 о копте де л' уретръ, ТОЛЕТЪ на мѣст. пом. стр. 173, ЛЕ ДРАНЪ Параллель стр. 59, КЕНЕ на мѣст. пом. стр. 19, 21, Г. де ла ФАЕ на пом. мѣст. стр. 223, смотр. также изъ старинныхъ ПАРЕЙ на пом. мѣст. гл. 42 Того ради лѣченiй, которыя страждущимъ каменною болѣзнiю употребляются, два началнѣйшие рода. Ибо камень вонъ вынимается, когда пузырь бываетъ надъ костьми дѣтородоуд-

ными

ными прорѣзанъ, или подъ ними. Однако это трemя способами дѣлается. Понеже путь уринной, или прямо прорѣзывается, какъ бываетъ въ старинномъ Маріановомъ, или наискось, какой разрѣзъ новѣйшіе дѣлаютъ, которые отступить отъ Маріанова не хотятъ, или поперегъ съ боку. Это весьма старинное есть, а понеже нѣкоторое въ инструментахъ есть несходство, что безъ путника употребляется, Цельсовскимъ называется, а которое съ путникомъ, хоть обще Іакобовскимъ называется, должно конечно Франконтанскимъ называться. Однакожъ признаться надлежитъ, что это наибольше въ томъ отъ первыхъ разнствіе имѣетъ, что, какъ въ семъ шейка пузырная, и самый пузырь отворяется, въ оныхъ только путь уринной.

(**) Между лѣченіями, рукою дѣйствуемыми, очень мало лѣчащихъ для вырѣзыванія камня изъ почекъ мѣсто дающихъ, которое дѣйствіе нефротоміею называется. ИППОКРАТЪ, гдѣ болѣзни почешныя ни упоминаетъ, въ первомъ мѣстѣ камень называетъ. У кого боль ежели приключится, прикладывать сверху надлежитъ вещи, которыя согрѣвать могутъ. Ежели подъ этими припарками опухоль здѣлается, въ которой опухоли и гной будетъ, близъ почки разрѣзать должно, и камень или песокъ вынувши рану залѣчить. Въ книгѣ о внутрен. уязвлен. стр. 539 сей лѣченія способъ охулили изъ древнихъ АВИНЦЕННА кн. 3 фен. 18 тракт. 2 гл. 18 и СЕРАПІОНЪ въ Практик Тракт. 4 гл. 22. Можетъ быть, нѣкоторые осмѣлились, гдѣ почка и не распухала, и гной не дѣлался, камень вырѣзывать. Такое должно быть рѣзаніе, каковымъ Эгерю Парижскому камень, сказываютъ, вынутъ, лишъ бы только подлинно камнемъ мучился. Смотр. у ФАРЕЯ въ кн. 18 гл. 19 и у МЕЗЕРАЯ на мѣст. пом. РОССЕТЪ споритъ, что это лѣченіе безъ опасности очевидной смерти предпріять не возможно, однакожъ должно рѣзать но не на хребтѣ да близъ костей подвздошныхъ, въ анфантѣ Цесарь стр. 78 и парт. Цесар. Ассерт. стр. 222 и далѣ. Почти тоже РІОЛАНОВО мнѣніе было кажется, въ Анѳропограф. кн. 2 гл. 26. Однакожъ больше склоняется, ежели въ опухоли гной будетъ, то наложить лѣкарство прижигательное должно, въ Энхирид. Анат. патолог. кн. 2 гл. 29. Сего лѣченія отъ ДОМИНИКА МАРХЕТТИСЪ нѣкогда здѣланнаго, примѣръ имѣется въ Трансакц. Филос. но 223 стр. 340. Не хвалитъ его, и различныя доказательства на то дѣло приводитъ НИКОЛАЙ ТУЛЬПІЙ въ примѣч. мед. кн. 4 гл. 27. Отъ ТУЛЬПІЕВА мнѣнія теперь изъ лѣчащихъ очень немногіе отстаютъ. Смотр. изъ новѣйшихъ писателей ИВАНЪ ДУГЛАССЪ въ мед. Эссаисъ оф. Эдинб. Том. 1 прим. 21, но не многіе, гдѣ камень чирей безверхушешный здѣлаетъ, прорѣзывать смѣютъ; понеже говорятъ, что рана не сходится, но вѣчно фистула остается. Не хочу спорить, понеже почти глубоко подъ мышками на хребтѣ лежатъ, и великимъ

кимъ множествомъ жиру облиты, то немало фистулы опасаться должно. Но ежели сама собою опухоль здѣлается, и вънѣй гной покажется, кто воспретитъ опухоли прорваться, понеже гнойная матерія внутрь обратится, и человѣка уморитъ? Чего ради надлежитъ стараться, чтобъ вожженію случая недать, однакожъ я думаю мудраго Медика дѣло быть, такъ долго не дожидать, покуда самъ чирей безверхушешный прорвется, но недозрѣлый тотчасъ прорѣзывать. Понеже чемъ долѣ гной внутри держится, тѣмъ больше опасаться фистулы должно. И различные примѣры сего лѣченія имѣются. Смотри о Нефротоміи ГЕОРГ. ВОЛФГ. ВЕДЕЛ. въ диссерт. о Литотоміи въ Іен. 1704 году, пресл. ГЕЙСТЕРъ въ наставл. Хирург. стр. 903 и далѣ, IАКОВъ МЕРV на мѣст. пом. стр. 2 и далѣ, и ФРАНЦ. КОЛОТъ на мѣст. пом. стр. 36 и далѣ.

§. 1357.

Завсегда вообще безчеловѣчнымъ и отважнымъ лѣченіемъ почитаемо было то, какое у страждущихъ каменною болѣзнію употреблялось. Да и спорить тому не возможно, что Медицина или Врачеваніе въ этомъ и нынѣ часто обманываетъ, хотя ни въ одномъ ручномъ дѣйствіи такъ много не изъискано. Того ради, чѣмъ многія въ немъ и роды и времена бѣдственныя имѣются, тѣмъ меньше къ дѣйствію сему спѣшить надобно. И кто оное дѣйствіемъ испытать похочетъ, сперва надъ многими мертвыми тѣлами утвердиться долженъ.

§. 1358.

Камень, пузырю досаждающій, никогда и ни въ какихъ лѣтахъ больше не бываетъ чувствителенъ, какъ въ ребячьихъ. А изъ ребятъ бѣдственнѣйшій бываетъ тѣмъ, которые отъ родителей скудныхъ родятся. Изъ чего догадываться можно, что камню по большой части пища и питіе причину подаетъ, изъ грубой,

 кислой

кислой и клейкой матерїи приготовляемыя. ОднакожЪ вЪ доказательствѢ можетЪ быть, что иногда и изЪ природнои нѢкакой почешной и пузырной вредности родится. Понеже весьма многїе страждущихЪ каменною болѢзнїю примѢры имѢются, которые будучи вЪ ребячествѢ рѢзаны, однако молодцами и мужами здѢлавшись, опять и третїй камень вЪ пузырѢ имѢли (*). У взрослыхЪ напротивЪ того рѢдко камень вЪ пузырѢ родится, но только подростаетЪ. По большой же части, или небольшой камушекЪ, или песочку нѢсколько, которыя сЪ частицею гноя или крови сросшись, сЪ мочою изЪ почекЪ вЪ пузырь перекатываются. ИзЪ чего тутЪ видѢть ясно можно, сколько различныхЪ причинЪ быть можетЪ у взрослыхЪ кЪ каменной болѢзни. Когда такой камушекЪ вЪ пузырь опустится, то на немЪ, изЪ иловатыхЪ частицЪ, какїя вЪ мочѢ бываютЪ, многїя скорлупины наростаютЪ, ежели мягкой и пещаной камень не будетЪ. Часто бываетЪ, что ежели такой камушекЪ сожмется, оной, который изЪ почекЪ вЪ низЪ опадетЪ, вонЪ выходитЪ. КакЪ же иловатая матерїя на камнѢ наростать можетЪ, такЪ и на всякомЪ тѢлѢ, которое какою бы дорогою вЪ пузырь ни пришло. И этотЪ то настоящїй пузырный камень называется. Понеже нахожены вЪ камняхЪ, какЪ изЪ живыхЪ людей, такЪ изЪ мертвыхЪ вынутыхЪ, различныя желѢзца, иглы, палочки, пули свинцовыя, волосяные снопики, перья, кноты, вощаныя свѢчки и другихЪ премножество (**). ОднакожЪ вЪ томЪ нѢтЪ никакого сумнѢнїя, что камень вЪ пузырѢ, кЪ частицѢ гноя и кЪ крови, а можетЪ быть и кЪ возгрямЪ, пузырь обмазывающимЪ, прирастать можетЪ, особливо, когда пузырь

из-

изнутри многія скважни или ноздреватины будетъ имѣть, въ которыхъ моча нѣсколько времяни задерживается (***).

(*) Изъ многихъ примѣровъ, которые бы представить можно, нѣсколько только соберемъ. ФРАНЦ. ТОЛЕТЪ на пом. мѣст. стр. 256 мущину имѣетъ, которому въ самомъ его ребячествѣ камень чрезъ рѣзаніе вынутъ былъ, напослѣдокъ въ пятьдесятый отъ роду годъ, опять камень въ почкахъ родился. Другой примѣръ упоминаетъ де ЛАУНАУ на пом. мѣст. стр. 40 и далѣе, который тѣмъ наибольше достопамятенъ, что когда послѣ перваго вырѣзыванія фистула осталась, однакожъ камень двенатцати унцовой въ пузырѣ выросъ. Дважды свобожденъ былъ отъ камня РІОЛАНЬ, что самъ свидѣтельствуетъ въ разсмотр. на СПИГЕЛІА, трижды ЭЛЛАИНЪ, Медикъ Парижскій у ГУРМЕЛЕНА въ операц. стр. 185 и другой у КОЛОТА на пом. мѣст. стр. 15. Многіе имѣются примѣры человѣческіе, гдѣ потрижды по четыре и по пяти разъ рѣзаны были, смотр. у ГЕЙСТЕРА въ Наставл. Хирург. стр. 1003 и въ Мем. де л' Акад. де Щир. Том. 1 стр. 4, 15 и далѣ.

(**) Многіе примѣры собранные смотр. въ Платнеровой диссерт. о камнѣ къ пузырю приросшемъ §. X, къ которымъ придаться могутъ ІОСИФА КОВВИЛАРДА въ Примѣч. Іатрохир. стр. 39. Онъ камень вытащилъ близъ пульки свинцовой выреслой, подобный сему примѣръ ДІОНИСЪ также упоминаетъ на пом. мѣст. стр. 243; смотр. также у КОЛОТА на пом. мѣст. Снопокъ волосяной, около котораго каменная матерія облѣпилась ОЛ. БОРРИХІЙ видѣлъ, снес. дѣл. ГАВН. вол. 2 примѣч. 55. Шила сапожническаго, въ камнѣ торчащаго исторію смотри въ Зодіак. Медич. Франц. 4 года стр 29. Два камня къ обломкамъ трубки тобако-курительной приросшіе имѣетъ КЕНЕ на пом. мѣст. стр. 8, у человѣка, изъ котораго сіи камни вынуты; напередъ сего камень вырѣзыванъ. И когда въ ранѣ свербежъ имѣлъ, которой ему досаденъ былъ, оные обломки въ фистулу вкладывалъ, и оными рану почесывалъ, а понеже очень коротки были, въ пузырь ихъ упустилъ. Кнотъ изъ пряжи здѣланной, и камнемъ оброслой, который за тридцать четыре лѣта назадъ въ чирьѣ безверхушешномъ надъ костьми дѣтородоудными потерянъ былъ, изъ пузыря у женщины честной и пожилой вынулъ КОЛОТЪ на пом. мѣст. стр. 49 и далѣ. Ключикъ въ камнѣ найденый поминаетъ МАТВЕЙ въ Примѣч. ади. тогожъ Вопрос. Мед. стр. 128. Иголникъ, который дѣвочка чешучись, въ пузырь впикнула, и около котораго ка-

камень оброс, изъ ЛУИСЦІА БОРЕТІЙ имѣетъ на пом. мѣст. стр. 18, смотр. ВАЛЛИСНЕРОВЫХЪ дѣлъ Том. 3. стр. 310 и дал. Сіи всѣ насъ учатъ, ежели ради какой нибудь неисправности фистулу въ пузырѣ оставить должно, которою бы моча выходить могла, не очень долго оставлять должно, чтобъ не могъ большій вредъ въ проходѣ уринномъ здѣлаться, ежели песокъ прилипнетъ.

(***) Снесть сюда должно ГУСТЕТОВО разсужденіе о камняхъ въ перепонкѣ заключенныхъ въ мемоар. де л' Акад. де Шир. Том. 1 стр. 395 и далѣ.

§. 1359.

Перейдемъ же ктому, чтобъ я могъ показать, какіе знаки можетъ имѣть человѣкъ камнемъ страждущій. И хотя оныхъ есть премножество, однакожъ одинъ только способъ достовѣрные знаки камня показываетъ. И такъ у кого въ пузырѣ камень будетъ, оному часто мочиться хочется, и чувствуетъ въ такѣ и около луны тяжесть. боль также въ сихъ частяхъ почти всегдашняя, и при движеніи верхомъ на конѣ и въ коляскѣ пріумножается. Умножается также, когда мочиться захочется, моча оная часто, или перерывается, или, будто бы тоненькою ниточкою течетъ. Течетъ же моча, или водяная, или съ возгрями смѣшенная, или будто бы нѣкоторую шелуху въ себѣ имѣющая. Гдѣ движеніе передъ тѣмъ бываетъ, то и кровь съ великою болью, течетъ, или моча кровавая. больные въ то время, а особливо ребята, обыкновенно пошку чешутъ, или потягиваютъ. Часто также не хотя, и съ досадою, вздрачиваютъ. Прежестокая боль бываетъ, тогда, когда свѣжія самыя капельки уринныя испускать надобно, а въ ту пору и испражниться похочется. Въ знакахъ сихъ всѣхъ есть то, что можетъ обманывать. Но вѣроятіе о камнѣ дѣлаютъ перстъ въ задней проходъ всунутый,

и къ пузырю пригнутый, а наиболыше трубка, которая проходомъ уриннымъ въ пузырь вставливается. Однакожъ и съ трубкою не во всякомъ случаѣ совершенно о камнѣ извѣстны быть могутъ лѣчащїе люди. Ибо, ежели маленькой камушекъ будетъ, можетъ уйти отъ трубки; ежели мякокъ и пещанъ, или въ перепонкѣ заключенъ, подозрѣнїе о бородавкѣ какой нибудь здѣлаетъ, какїя часто въ пузырѣ вырастаютъ, или на внутренней пузырной перепонкѣ окрѣплой. Чего ради лѣчащимъ недовольно того, что они трубочку въ пузырь впускаютъ; но какъ опущена будетъ, туда и сюда поворачивать должно, да бы тѣмъ, ежели камень въ какомъ нибудь мѣстѣ спрячется, или по большой части въ плевы пузырныя вопьется, однакожъ чрезъ долгое и любопытное изслѣдованїе нашелся. А прямое и достовѣрное доказательство на то, что камень въ пузырѣ есть, быть можетъ, когда трубочка на камень попавши зазвенитъ. Много также пособствуетъ и то, ежели узнаетъ, одинъ ли или много каменьевъ въ пузырѣ есть, движутся ли или приpослы, велики или малы, а притомъ цѣлъ ли пузырь, или плевы порчу какую имѣютъ. Но это лучше проискивать должно, а особливо у ребятъ, перстомъ въ проходъ всунутымъ, нежели трубочкою въ пузырь опущенною.

§. 1360.

Не всѣхъ же каменною болѣзнью страждущихъ лѣчить можно безопасно. Того ради рѣзать не должно того, у кого пузырь распухъ, и мозолностью окрѣпъ, у кого въ пузырныя плевы камушки вросли, у кого съ мочою нѣчто гнойное, или вонючее, испражняется; а наипаче, когда больной пояснцею жалуется, и признаки попорченыхъ почекъ имѣются.

 Спа-

Старость также удержать лѣчащаго человѣка можетъ, будто бы очень испорченое состоянiе будучи. Также всякая жилъ чувствительныхъ порча больнымъ негодною сiю Хирургiю дѣлаетъ, и живота лишаетъ, ежели очень великъ камень будетъ, или въ плевѣ какой нибудь будетъ заключенъ: Ежели же больной и сродники похотѣли бы сего пособiя лучше отвѣдать, нежели никакого, разсуждая страхъ, заключать надлежитъ, что никакой надежды тутъ не остается. И никогда не вольно подлинное здравiе обѣщать. Однако много надежды дѣлать могутъ лѣта отроческiя, тѣло здоровое и мужественное. Камень, который не очень великъ, и не весьма малъ бываетъ, который нѣкоторую гладкость имѣетъ и умѣренную жесткость, и къ пузырю не приросл, кажется также лѣченiе благополучные успѣхи имѣть будетъ, ежели то, что съ мочою вонъ испражняется, не кроваво, ни гнойно не будетъ.

§. 1361.

Того ради, гдѣ послѣднее испытать поставлено будетъ, все осторожно весьма дѣлать надлежитъ. Понеже не во всякое время предпринимать то должно, но весною и осенью. Ибо внутренiя особливо части, какъ солнечный жаръ, такъ и холодъ, повреждаетъ. Однакожъ смотрѣть надобно, не воспослѣдуетъ ли изъ отлагательства бѣдствiя. Чего ради, ежели больнаго оставить до того времяни, которое къ лѣченiю способнѣйшимъ признавается, невозможно, чрезъ искусство пособлять тому должно, безмѣрной жаръ и безмѣрную стужу умѣренными дѣлать. Присемъ завсегда не безопасное дѣло, не прiуготовивъ, какъ надлежитъ, человѣка, лѣчить начинать. Гораздо лучше его прiуготовлять пищею, нежели лѣкарствами. И

больной

больной долженъ употреблять ѣствы сокъ хорошій въ себѣ имѣющія, изъ которыхъ сокъ питательный легко движимый пріуготовляться могъ бы. Не позволять же больному много и обжираться. За нѣсколько дней предъ лѣченіемъ, кровь изъ жилы кровевозвращательной пустить, ежели крайняя слабость или другое что ни будь препятствовать не будетъ. Послѣ того также очень хорошо, слабительное дать, что наибольше въ тотъ день, когда операцію дѣлать, полезно клистеромъ произвесть. Ибо заднепроходная кишка, ежели крѣпкимъ густымъ каломъ будетъ распялена, то какъ ножикомъ, такъ камнемъ, во время выниманія легко повредиться можетъ. Кромѣ сего, когда уже дѣйство производить время придетъ, Медикъ приказать долженъ вонъ выпить, какъ всѣмъ тѣмъ, кто дѣла тутъ не имѣетъ, такъ особливо сродникамъ или знакомцамъ болящаго, которые разговорами, слезами или и самымъ смотрѣніемъ, у него великодушіе отнять могутъ. Въ этомъ дѣлѣ столько опасности есть, что иногда весьма сильные люди отъ того такъ ослабѣваютъ, что, по вынятіи благополучно камня, однакожъ погодя нѣсколько, вовсе опускаются.

§. 1362.

Когда въ нашемъ вѣку такъ много къ лѣченію каменною болѣзнію страждущихъ сыскано, что многія и дороги имѣются, которыми въ пузырь пройтить и камень вынуть можно, то врачующіе согласиться должны, которое изъ сихъ лѣченій больному полезнѣйшее быть можетъ. Понеже не всякому одинъ способъ можетъ быть полезенъ. Того ради, ежели камень необыкновенно великъ будетъ, а пузырь не весьма поврежденъ и малъ, надлежитъ рѣзать

по-

повыше костей наддѣтородоудныхъ, напротивъ того, ежели пузырь сильно зжатъ будетъ, и будто бы скиррозной, то шѣйку пузырную съ боку отворять должно. Тоже Франконїанское лѣченїе, или ежели мальчикъ будетъ, Цельсовское употреблять надобно, гдѣ камень въ шѣйкѣ пузырной такъ увязнетъ, что назадъ его просунуть, и трубки въ пузырь вставить не возможно. Также въ природѣ камня множество различїй есть: Того ради, ежели гдѣ онъ гораздо шероховатъ будетъ, и ежели будто сучки имѣть будетъ, безопаснѣйшее самое дѣло, ХЕСЕЛЬДЕНОВЪ къ лѣченїю употребить способъ. Ежели мякокъ и пещанъ, и съ мочою много песку будетъ выходить, лучше такоюжъ дорогою или МАРЇАНОВОЮ поступать, только чтобъ не было много камушковъ. Ибо мягкїе камушки велики не бываютъ. Иногда камушки въ перепоночкахъ обернутые бываютъ, или грибы и мясища негодныя на пузырѣ наростаютъ. Въ такомъ случаѣ или Франконїанскимъ, или Хеселденскимъ способомъ въ рѣзанїи поступать: Этимъ, ежели камень, или грибъ, въ низу въ пузырѣ стоять будетъ, а тѣмъ, ежели въ верху. Однакожъ требуется тутъ, чтобъ Врачь во всѣхъ сихъ способахъ лѣченїя былъ искусенъ, или хотя бы только надъ мертвыми тѣлами часто дѣлавшїй, а инако: поступать должно по тому, въ которомъ онъ упражнялся, и который ему у многихъ больныхъ удавался, хотя бы другой способъ былъ и лучшїй.

§. 1363.

Которые въ нашемъ вѣку страждущихъ каменною болѣзнїю лѣчатъ. Многїе поступаютъ по МАРЇАНОВУ способу, или какъ говорятъ, съ великимъ снарядомъ

рядомъ рѣжутъ. Чѣмъ большїй снарядъ бываетъ, тѣмъ фиглеватѣе все дѣлать должно, и чѣмъ только прорѣзывать требуется, не начинаючи дѣйствїя, такъ разположить и въ готовности имѣть, чтобъ дѣйствїе лѣчебное никакого замѣшательства не претерпѣло. Орудїя къ сему дѣйствїю потребныя. 1) Спицы изъ прекрѣпкой стали здѣланныя, и больше самыхъ трубочекъ, которыми мочу вонъ выпускаемъ, закорюченныя. Должны также длиннѣе, трубошныхъ этихъ носковъ, носъ имѣть, и на горбатой или выгнутой сторонѣ, жолобокъ въ длину протянутый, на самомъ же кончикѣ пропиленый, отъ чего кажется ихъ и назвали, путешественникомъ, путевождомъ [итинерарїумъ]. За которое мѣсто Врачу держать, должны быть потолще, чтобъ безъ притчины не шатались. Надобно также камни вынимать желающему, какъ для того, что лѣта бываютъ неровныя, такъ и для того, что въ пути уринномъ нѣкоторыя различности имѣются, различной величины и толстоты, и различной кривизны спички имѣть. 2) Ножикъ широкой и обоюдной, который будучи въ пятѣ своей неукрѣпленъ, обвязочкою и холстинкою разрѣзанною обвить должно, отъ чего не только неподвиженъ дѣлается, но и безъ опасности поврежденїя крѣпко Врачь держать можетъ. Однако гораздо лучше, чтобъ на палецъ только отъ конца востре было. Есть также нѣкоторые Врачи, которые дѣлаютъ ножики въ черенѣ укрѣпленные, и изъ востреговъ, одно къ таку обернутое, нѣсколько закорюченое, а другое, которое къ верьху оборочено, почти прямое. Но гораздо хорошо по меньшей мѣрѣ два такихъ ножика въ готовности имѣть, у которыхъ первое это быть должно, чтобъ были хо-

рошо выточены 3) Вождь жолобоватой [дукторъ каналикулятусъ] (Горжеретъ), по которому клещи въ пузырь всавываться должны. Требуется, чтобъ съ одного конца язычекъ имѣлъ, съ другаго ручку нѣсколько ширѣ и налѣво согнутую. Вмѣсто этого и два употреблять можно, изъ нихъ одинъ женщиною, а другой мущиною называютъ. Первый, будто жолобоватой вождь, язычекъ и рукоятку имѣетъ, а кромѣ того гребешокъ, во всю длину свою вождову протянутый, на срединѣ высунувшійся. Въ другомъ вождѣ этого гребешка нѣтъ, и онъ не язычкомъ, но будто бы вилочками кончится. 4) Клещей нѣсколько, которыми камень вынимать надлежитъ; въ оныхъ первая эта доброта быть должна, чтобъ изъ стали были здѣланы хорошо закаленой, дабы иногда во время сильнаго дѣйствія не переломились. Послѣ того нѣкоторыя великія, а другія малыя быть должны, и между обоими однѣ прямыя, а другія кривыя. Которою частью камень закусить имѣютъ, должны быть вызубрены, и нѣсколько вогнуты. 5) Крюкъ стальной, которой иногда въ пузырь всавывать надобно, или для маленькихъ камешковъ вытаскиванія, или и для великихъ, ежели онъ въ рану вошолъ, а клещами его захватить невозможно. Крюкъ этотъ будто клещи, долженъ быть вызубренъ. 6) Инструментъ (бутонъ) называемый, будучи на одномъ концѣ лошкою здѣланъ, на другомъ пулечку (бутонъ), на спинкѣжъ гребешокъ имѣетъ, слово въ слово какъ вождъ, женщиною называемый, троякое употребленіе имѣетъ, очемъ ниже объявлю. Кромѣ всего сего суденышко какое нибудь съ масломъ теплымъ подъ руками у него быть должно. Ибо каждой

ин-

инструментъ въ пузырь впускаемый, въ масло теплое обмакивать должно. А притомъ гораздо лучше нѣкоторую сумочку себѣ подвязать, и въ нее инструменты повкладать такъ, чтобъ ручки вонъ повысунулись (*), нежели на блюдо расклавши дать служителю держать. Понеже онъ не такъ о своей должности печется, какъ то примѣчаетъ, что Врачь врачующїй дѣлаетъ. Напослѣдокъ Врачь имѣть долженъ обвязки, или укрои, которыми такъ больнаго связывать, чтобъ онъ не могъ ворочаться.

(*) Фигурою такїя сумки изобразили АЛХИЗІЙ на пом. мѣст. Таб. 7. и ГЕЙСТЕРЪ въ своемъ мѣст. Таб. 30 фиг. 6.

§. 1364.

Тутъ всѣ надобности для лѣченїя весьма нужныя представлены. Надлежитъ же притомъ стараться, какъ больнаго положить. Весьма хорошо столъ въ готовности имѣть такой, которой бы не шатался, и не двигался; на тотъ столъ или стулъ обернувши кладутъ, чтобъ за спиной конецъ на двѣ или на три ладони до краю столоваго не досталъ, или широкую какую ни будь доску такимъ же разстоянїемъ отъ краю, чтобъ она двигалась, поставить должно. Къ оной придѣлать сзади должно движимую подпорку, и противъ той вдоль стола подѣлать нѣсколько зазубринъ вырѣзныхъ, чтобъ доска чрезъ то могла выше ставиться, и ниже опускаться (*). Междужъ доскою и краемъ столовымъ, мѣшокъ соломою набитой, или камышъ положить надлежитъ, который бы подпирать могъ. На нихъ постилается простыня, и которымъ мѣстомъ больному на доску ложиться, тутъ подушки подкладываются; въ то время больной на все это кладется, и унаравливается такъ, чтобъ ягодицы о

край столовой оперлись, и раскорячивши ноги пяты къ ягодицамъ, а руки опущенныя къ мыщелкамъ наружнымъ ножнымъ приведены были. Однакожъ иногда случается, что руки только до колѣнъ довесть можно, бываетъ. А чтобъ ихъ удержать было можно, связать вмѣстѣ должно. Звѣрообразное кажется дѣло, и страхъ такой видячи больные многократно совсѣмъ умирали, длинную обвязку четвероконечную накинувши на шѣю, разными дорогами къ рукамъ и къ ногамъ итить, и оными нѣсколько разъ обвертывать. Того ради гораздо лучше на руку петлю наложить, и ее съ ногою или съ колѣнами вмѣстѣ связать.

(*) Фигуру такого стола видѣть можно у АЛХИЗІЯ на пок. мѣст. таб. 8.

§. 1365.

Когда все сіе такимъ порядкомъ учреждено будетъ, стараться надлежитъ, чтобъ пособщики, каждой свою должность, порядочно исполняли. Тутъ надобно пять помощниковъ, которые бы весь порядокъ лѣченія сего знали, и не были боязливы. Трое силнѣйшіе будутъ больнаго держать, изъ нихъ одинъ сзади больнаго, настолъ влѣзши, на плеча и на шѣю его ложится, двое съ боковъ становятся, и каждой одну руку между ногою и рукою больнаго просунувши, будто бы петлю натягиваютъ, и тѣмъ больнаго еще неподвижнѣйшимъ дѣлаютъ, другимъ локтемъ, или лучше рукою при концѣ голени подлѣ лодыжекъ берутъ. Четвертый, съ праваго боку больнаго, позади того, кто ногу правую держитъ, на высокой стулъ становится, и тѣломъ такъ згибается, что будто бы на брюхо камнемъ страждущаго человѣка хотѣлъ лечь. Этотъ слово въ слово

также искусенъ и осторожень быть долженъ, какъ тотъ, кто лѣчить хочетъ. Понеже долженъ правою рукою мошну шуляшную у больнаго на право легошенько держать, и тутже оба указательные перста правый и лѣвый подворотя другїе персты къ ладонямъ такъ къ проходу заднему протянуть, чтобъ правый на шовъ мѣста между проходнаго, а лѣвый на лѣвую сторону така положа, кожу нарозно тянуть, могъ. Чрезъ что дѣлается, что подлѣ шва такова на лѣвомъ боку, мѣсто между указательными перстами окажется, которое почти впрямь прорѣзывать можно. При всемъ этомъ пятаго помощника должность состоитъ въ томъ, широкой оной ножикъ или рѣзецъ, которымъ разрѣзъ разрѣзывается, Врачу врачующему такъ подавать, чтобъ востреемъ обороченъ къ себѣ былъ т. е. череномъ подавать. И ежели Лѣкарь не лѣвою рукою будетъ рѣзать, то пятой помощникъ завсегда съ правой стороны у него стоять долженъ.

§. 1366.

Когда все сїе распорядится, Врачь беретъ совокъ [специллюмъ] жолобоватой такой, которой бы весьма сходенъ былъ съ проходомъ уриннымъ, сперьва его, какъ велѣно (1338), въ масло теплое обмоча, въ пузырь съ крайнею осторожностью опускаетъ и камень ищетъ. Оной нашедши, за рукоятку совокъ лѣвою рукою крѣпко беретъ, и глубже его въ пузырь опустя, такъ перехватываетъ, что съ тѣломъ лежащаго больнаго уголъ почти наровень поставитъ. Послѣ сего надобно, на совокъ рукою будто бы опереться, отъ чего проходъ уринной нѣсколько внизъ поопустится, и къ нему хребетъ совковъ тою сто-

 роною

роною, на которой жолобокъ имѣется, долженъ внутри такъ притиснуть, чтобъ межъ перстами четвертаго помощника (1365) кожа мѣста между проходнаго наискось нѣсколько внизъ приподнялась, и для того надобно рукоятку совкову немножко къ паху правому наклонить.

§. 1367.

Послѣ того лѣкарь беретъ ножикъ или рѣзецъ, холстинкою обвернутый у подающаго пятаго помощника, кладетъ себѣ поперегъ въ ротъ, и держитъ. Понеже покуда еще надобно будетъ кожу прорѣзывать, положеніе совка, правымъ ручнымъ указательнымъ перстомъ, опять обстоятельно изслѣдовать надлежитъ. И когда узнаетъ, что жолобокъ совковъ подъ цѣмъ мѣстомъ таковымъ лежитъ, которое межъ перстами помощниковыми осталось, рѣзецъ или ножикъ, изъ роту взявши, беретъ такъ, какъ перо мы беремъ когда пишемъ. Послѣ того острее ножиково, на палецъ отступя отъ мошонки шулятной въ мѣсто межпроходное вонзаетъ, и кожу почти до самаго прохода задняго глубоко разрѣзываетъ. Тотчасъ же черенъ ножиковъ такъ къ верху поднять должно, чтобъ кончикъ почти прямо противъ жолобка совкова остановился, въ которой и вонзить или опустить, чтобъ притиснувши опять черенокъ, къ верху приподнять его было можно, и проходъ уринной разрѣзать. И этого будетъ довольно, ежели камень невеликъ. По большой же части надобно совокъ къ хрящику, которымъ кости наддѣтородоудныя спаиваются, притискивать, и въ томъ жолобкѣ ножичкомъ въ низъ прорѣзывать; а чтобъ и внутри до самой железы

пред-

предстательной вновь проходъ уринной прорѢзанъ былъ, ручка совкова нѢсколько къ заднему проходу наклоняется, и ножикъ такъ опускается, что одно острее къ верху, а другое къ низу обратится. ПрорѢзавши оное мѢсто, когда надобно совокъ вонъ взять, должно и ножикъ тутъ же вынуть. Ибо сими двумя инструментами такъ дѢйствовать надлежитъ, что будто бы они вмѢсто спаяны были Да и при разрѢзыванiи раны, особливо о величинѢ камня разсуждать надобно, чтобъ его способно было вонъ вынуть.

§. 1368.

А ножикъ вонъ брать, приподнявъ его къ верхнему краю раны разрѢзанной. Тогда тотъ помощникъ, который шулятную мошонку держалъ, возметъ ее въ лѢвую руку, а правою ножикъ приметъ, и концомъ въ жолобокъ совковъ легонько упретъ. Между тѢмъ врачь вожда жолобоватаго язычекъ, съ боку ножичка въ жолобокъ совковъ вложитъ; и чтобъ узнать подлинноль онъ въ жолобкѢ, нѢсколько разъ въ верхъ и въ низъ, а притомъ и на бока движетъ. И когда о томъ удостовѢрится, велитъ ножикъ вонъ взять, и наклонивши ручку совкову къ заднему проходу, вожда въ глубину пузыря опускаетъ: это здѢлавши, чему подлиннымъ извѢстiемъ моча будетъ, когда потечетъ, совокъ лѢвою рукою вонъ вынимаетъ, и отдаетъ помощнику. ПослѢ того, перемѢняя изъ рукѝ въ руку, вожда въ лѢвую руку беретъ, да такъ чтобъ онъ изъ пузыря не выскочилъ. И для того указательный перстъ правой рукѝ кладетъ въ каналъ вождовъ, вождажъ, въ низъ наклоняя, не такъ въ прямъ всавывать должно, какъ по перемѢнкамъ приподнимаючи и

низ-

низпускаючи подвигать, чтобъ чрезъ то проходъ отворился. Вынувши вонъ перстъ по томже вождѣ клещи или прямыя, или кривыя, въ пузырь всунуть надобно, и тотчасъ сїи инструменты такъ повернуть должно, чтобъ вождь на верху здѣлался. И онъ въ туже минуту почти вонъ вытаскивается. Которые по два вожда употребляютъ, когда тотъ, что мущиною называютъ, въ пузырь всунутъ, такимъ же порядкомъ совокъ вонъ вынимаютъ: потомъ на гребень тогоже совка, разщелину другаго, женщиною называемаго, накладываютъ, чтобъ по нему въ пузырь всунуть было можно. Многїе сихъ вождовъ по нѣсколько разъ нарозно разводятъ, чтобъ рана разширилась; и тогда ихъ лѣвою рукою берутъ, чтобъ межъ ими клещи всунуть; это здѣлавши вождовъ вонъ взять должно.

§. 1369.

Когда ужè дойдетъ до того, чтобъ камень вытаскивать, а клещей впустить безъ насильства нѣкотораго не возможно, надлежитъ клещи полегоньку разтворить, и туда и сюда нагибать, чтобъ рана нѣсколько пораздалась. То здѣлавши, надобно клещи опять камня искать, для того, что какъ клещи надойдутъ надъ него, и тамъ разинутся, то камень свободно можно будетъ захватить, неопасаяся, что и пузырь съ нимъ притащится. Должно же его брать за то мѣсто, гдѣ онъ со всѣмъ тонокъ, а притомъ опасаться, чтобъ во время зжиманїя клещей, камень внутрь не выскочилъ или не ушолъ. Чего ради, ежели совкомъ головастымъ (бутонъ), который между клешнями клещными всавывать должно, камень инако положить не возможно, то лучше его съ клещами будто по-

опус-

опустить, и оныя нѣсколько порозинувъ, опять такъ ухватить, чтобъ его легко вытащить можно. Когда же примѣтится, что камень крѣпко клещами ухваченъ, не тотчасъ прямо притягивать, но клещи повертывая, да такъ, чтобъ то полегоньку дѣлалось, на обѣ стороны пошатывая; а напослѣдокъ, къ проходу заднему притиснуть, чтобъ камень чрезъ то свободнѣе вытащить. Но иногда великаго камня вытащить кажется бываетъ не можно, преизлишне не перервавши и не разодравши постороннихъ частей. Оной нѣкоторые такъ вынимаютъ, крѣпкія нѣкоторыя клещи всавываютъ, и его разламываютъ (*). Хотя же великое тутъ стараніе употребляется, однако не завсегда вовсе остеречся можно, чтобъ пузыря не повредить. И когда надобно бываетъ всѣ шматки вонъ вынимать, то клещи часто въ пузырь всавывать должно, отъ чего могутъ смертныя вожженія дѣлаться. Ради того гораздо лучше, ножикъ конецъ и обухъ тупый имѣющій въ разрѣзъ положить, и рану ширѣ разрѣзать.

(*) Такихъ клещей изображеніе представили ПЕТРЪ ФРАНКО, на мѣст. пом. стр. 137 изъ древнихъ, а изъ новѣйшихъ АЛХ[illegible]ЗІЙ на мѣст. пом. таб. 15 фиг. 1 и 2, смотр. также и у ГЕЙСТЕРА въ наст. Жир. таб. 28 фиг. 7.

§. 1370

Но еще кромѣ того различности имѣются, которыя предразсужденія нѣкотораго требуютъ. Ибо часто много камней бываетъ, а то прежде лѣченія, толькожъ не завсегда, узнать можно, какъ одинъ вытащится, и на немъ гдѣ ни будь гладкость будетъ, надобно совокъ головастой всунуть. Ежели многіе камни найдутся, то по гребню совкову клещи бережненько вкладываются, и всѣ вытаскиваются. Однакожъ

ежели камни пещаные будутъ, не завсегда дѣлать это надобно. Понеже клещами ухвачены будучи по большой части разсыпаются, вынувши совокъ, или крючокъ, или ложку вкладываютъ, и тѣми куски большие каменные вынимаютъ. А которые маленькие, или песокъ, останутся, оные тамъ и покидаются, ибо лучше и легче съ мочою вонъ выттить могутъ.

§. 1371.

Сверхъ сего иногда камень и къ пузырю прикрѣпливается, а то дѣлается не однимъ образомъ. Ибо въ плевы пузырныя, иногда почти весь, иногда какимъ ни будь сучкомъ, врастывается, или нѣкакими будто мясишками прицепливается. Который въ плеву вросшій бываетъ, съ немалымъ бѣдствіемъ клещами захватывается, и вытаскивается. Понеже пузырь инструментомъ повредить можно такъ, что почти вовсе неутолимое вожженіе воспослѣдуетъ. Напротивъ того чрезъ частыя примѣчанія изслѣдовано, что того человѣка вылѣчить можно, у котораго, или какимъ ни будь сучкомъ или мясишкомъ къ пузырю будучи приросшій камень, вынимается. Однакожъ крайне стараться надлежитъ, чтобъ камень, во время отдиранія, пузырь сдвоившійся сильно въ движеніе не привесть; того ради, гдѣ видно, что камень такъ держится, трудиться должно, клещи на обѣ стороны полегоньку поварачиваючи, камень отъ пузыря отдѣлить. Ежели и такъ онъ не подастся, смотрѣть надобно, не можноль всунувши перстъ нѣсколько плевы въ которой камень держится, разрѣзать, однакожъ не безъ опасности то дѣлать. Лучше

ше бываетъ камень въ пузырѣ оставить, и рану залѣчить (*).

(*) Чтобъ камень съ пузыремъ сростаться могъ, многіе искусные лѣкари тому не вѣрили, однакожъ, бóльшее число ясным доказательствами то утвердили. Не вѣрилъ тому въ давнее время РОССЕТЪ въ книгѣ родовъ Цесарскихъ [инъ парту Цезарес] стр. 239, изъ новѣйшихъ же РУИШІЙ въ Сокров. Анат. 4 стр. 30 и далѣ. КОЛОТЪ на показ. мѣст. стр. 115 и далѣ. ТОЛЕТЪ на пок. м. Гл. 8. стр. 44. АЛХИЗІЙ на пок. м. стр. 24. МАРИНИ на пок. м. Гл. 8 стр. 142 и ДУГЛАСЪ въ Литотом. Част. 2 стр. 6 и далѣ. Напротивъ того оное утвердившихъ я нахожу ЦЕЛСА на пок м. и АРЕТЕА, ГАЛЕНА въ Ісагог. Гл. 19. Пространнѣе дѣло сіе описалъ ПЕТРЪ ФРАНКО на пом. м. стр. 117 и далѣ изъ новѣйшихъ премножество. Ле ДРАНЪ въ Тр. о операц. стр. 271 и далѣ. И ГОУСТЕТОВО разсужденіе о камнях плевою обросшихъ, инъ мемоаръ де л'Акад. де Шир. Том. I. стр. 395. и далѣ.

§. 1372.

Когда уже камень вынутъ будетъ, то широкой нѣкоторой, толстой и теплой свертокъ на рану кладутъ, которымъ холодъ и воздухъ въ рану не допускается, и развязавши связки, которыми больной связанъ, оборотя на брюхо, на кровать его кладутъ. Понеже кровь весьма рѣдко такъ течетъ, чтобъ ее удерживать было надобно. Не надобно и тѣмъ послѣдовать, которые или кнотъ, или широкую и гибкую трубку (*) въ пузырь въ рану вкладываютъ, чтобъ остатки каменные вонъ вышли. Понеже она, кромѣ того, что ничего не пособствуетъ, ежели путь довольно отворенъ, больше еще вредитъ, когда разрѣзъ тѣсной будетъ, и рану разбереживаю и великія вожженія причиняетъ, послѣ которыхъ не рѣдко смерть, или еще чаще фистула дѣлается.

(*) Гибкую такую трубку первый кажется употреблялъ ТОЛЕТЪ смотр. унего на пом. м. стр. 117 фиг. 9.

§. 1373.

Когда больной не множко отдохнетъ, подождавши часъ другой, рану обвязать надлежитъ. И покуда больной на кровать не положится, надобно подъ него нѣсколько шерстяныхъ суконокъ подослать, и на нихъ вощанку холстинную послать, чтобъ на томъ текущее изъ пузыря скапливалось. Послѣ того одну обвязку, которую шѣйникомъ (колляре) [колліэръ де мизере] называютъ, на шѣю такъ наложить, что будто бы лямка нѣкакая, до самаго пупка протянулася, а другую, которая на рускую букву Т походитъ, больному подъ поясницу подложить должно. И ея поперешная часть прошедши однимъ концомъ черезъ конецъ первой обвязки съ шѣи висячей брюхо опоясываетъ, другая межъ ноги вѣшается. То здѣлавши срамотныя части и брюхо масломъ розовымъ вымазать, и на него сложа холстину вдвое наложить, а шулята другою холстиною подложенною приподнять должно. Въ то самое время другой конецъ тойже обвязки поперешной, съ боку у пупка узломъ завязать. Послѣ того и на рану посмотрѣть надлежитъ, а то здѣлать такимъ образомъ гораздо хорошо. Компрессъ длинной [сплениумъ] отнявши (1372), понеже крови и мочи напился, другой такойже наложить надобно. По компрессѣ томъ, конецъ другой обвязки между ногами проходящій, такъ проводится, что будучи разрѣзанъ, одною половиною по одному паху, другою по другому на крестъ къ другой поперешной части брюхо опоясующей, на обѣихъ сторонахъ приходитъ. Кромѣ всего того, чтобъ рана не могла бередиться, хотя тѣмъ что колѣна могутъ разходиться, и колѣна, подославши какую ни будь подушку, чѣмъ ни будь связать надобно.

§. 1374.

Никто не можетъ сумнѣваться, что претяжкая рана бываетъ, которая въ проходѣ уринномъ и въ пузырѣ дѣлается для выниманїя камня, и залѣчиваться не можетъ, понеже прорѣзана и придавлена бываетъ, ежели сперьва не будетъ очищена: Того ради прилѣжно примѣчать надлежитъ вожженїе (399). А притомъ весьма много къ благополучному излѣченїю пособствуютъ въ кушаньѣ и питьѣ, въ воздухѣ и въ другихъ вещей ненатуральныхъ прилѣжное примѣчанїе (399, 400, 401, 402). Итакъ въ первые дни на рану во все ничего некласть, то только наблюдать надобно, чтобъ чистые и теплые свертки на рану кладены были. Когда же вожженїе нѣсколько посклонится, и къ загноенїю обратится, спо собны въ то время лѣкарства въ гной приводящїя (385). Однакожъ и оныя употреблять надлежитъ такъ, чтобъ, дошедши до лѣкарствъ тѣло питающихъ, рана въ скорѣ зажила.

§. 1375.

Приступлю я, теперь до того страждущихъ камнемъ лѣченїя, въ которомъ шѣйка пузырьная прорѣзывается. И понеже въ ономъ многїя различности имѣются, то тотчасъ отомъ лѣченїи скажу, которое РАВЇЙ, отъ фратерЪ ЇАКОБА изобрѣтенное, исправилъ. И оное РАВЇЙ такъ разположилъ: больной на столѣ не такъ высокомъ, какъ въ дѣйствїи Марїановомъ дѣлается, навзничь кладется, однакожъ чтобъ голова и ягодицы на подушкахъ подложенныхъ нѣсколько приподнялись, а плéча напротивъ того опустились. Связываютъ его силомъ, которымъ, наложа его на запястья ручныя къ внѣшней сторонѣ колѣнъ

 про-

протянутыя, привязываются (*). Потомъ въ совкѣ жолобоватомъ различество то есть, что какъ глубже жолобокъ имѣется, такъ только на мѣстѣ согнутомъ у совка жолобокъ. Когда онъ бываетъ въ пузырь всунутъ, ручка къ брюху, и къ правому больнаго паху, наклоняется, и тѣмъ дѣлается, что почти на самой срединѣ, между заднимъ проходомъ и между бугромъ лѣвой кости сѣдалищной, згибъ совковъ почувствуется. Послѣ того, ставши на правое колѣно, лѣвою рукою совокъ крѣпко беретъ, правою ножикъ обоюдный, который въ томъ отъ всегдашняго отмѣненъ, что какъ весь не очень широкъ, такъ тонкимъ и узкимъ концомъ кончится (**). Покуду имъ кожа будетъ прорѣзыватся, большимъ пальцомъ праворучнымъ, кривизну совкову ощупать должно, чтобъ извѣстится, прямоли поставленъ, и ненайдется ли что инное кромѣ пузыря между совкомъ и покровами общими. А то засвидѣтельствуетъ совокъ, который около двухъ перстовъ въ ширину, отдвинутъ отъ прохода задняго, хотя въ этомъ дѣлѣ также нѣсколько различія причиняетъ возрастъ, величина и тучность тѣлесная.

(*) Смотри изображенiе силà или петлѝ у ГЕЙСТЕРА на пом. м. Таб. 29. фиг. 10.

(**) Изображенiя Инструментовъ, которыя РАВIЙ употреблялъ, смотри у АЛБИНА въ реестр збруи Анат.

§. 1376.

И такъ по совку, который очень крѣпко держать надобно, кожа и подъ нею лежащiя части, такъ глубоко прорѣзываются, чтобъ отъ того мѣста наченшись, гдѣ рѣзать въ Марiановомъ лѣченiи начинаютъ, до самаго бугра кости сѣдалищной рана продолжилась. Послѣ того перстомъ указательнымъ

лѣвой

лѣвой руки, и въ рану, и въ афедронъ всавываючи жолобокъ совковъ ищутъ; Оной ежели сыщутъ не на своемъ мѣстѣ, то всячески стараются порядочно его поставить, чтобъ афедрона неповредить, когда въ другой разъ будутъ рѣзать, иногда его также въ сторону притискиваютъ. Притомъ также больнаго увѣщеваютъ, чтобъ никуды невертѣлся, а пособщики, то, что кому поручено, съ удердіемъ наблюдали. И тогда тотже ножикъ такъ пустить должно, чтобъ конецъ въ жолобокъ уперся, по которому пузырь къ верьху, а больше къ низу прорѣзывать должно. Въ протчемъ же что до вождовъ, до всавыванія клещей, до выниманія, камня принадлежитъ, оное все только благоразсмотренія требуетъ. А понеже повыше и нѣсколько вкось разрѣзъ дѣлается, вождовъ съ великою осторожностью, впускать должно, чтобъ отъ пузыря неотшатнулись, и брюшинной плевы и другихъ близкихъ частей неповредить. Также и перста для разширенія раны невсавывать, но клещи, которыя длиною ручекъ, отъ всегдашныхъ разнствіе имѣютъ, и будучи въ пузырѣ нѣсколько разъ рустворяются. Протчее все, и въ лѣченіи раны, также дѣлается, какъ я выше предложилъ (1373, 1374).

§. 1377.

Слѣдуетъ инное лѣченіе, каторое отъ изобрѣтателя ХЕСЕЛЬДЕНА, Хеселденіанскимъ и называется. Объ немъ говорятъ что отъ Равіанскаго произошло, или тожъ самое будетъ, ежели на разрѣзъ посмотришъ. Однакожъ были отъ Автора въ лѣченіи семъ нѣкоторыя вещи перемѣнены, отъ чего произошло, что въ народѣ многіе Хесельденскіе лѣченія способы

имѣ-

имѣются (*). А покоторому онъ самъ поступаетъ, такой есть (**). На столъ въ три четверти аршина вышиною, сукномъ засланный, навзничь кладется больной такъ, что только одна голова на подушкѣ маленько приподнимается. Потомъ связатся и держатся долженъ, слово въ слово такъ, какъ въ Маріановомъ лѣченіи мы обьявили. Такимъ же образомъ и совокъ закарюченый и жолобовастой всавывать надлежитъ, только онъ нѣсколько подлиннѣе и не столько закорюченъ быть долженъ. И когда онъ такъ, какъ въ Равіанскомъ лѣченіи велится, вставленъ будетъ, то помощнику оному который лѣвою рукою мошонку шулятную держитъ, въ правую руку его дать, и онъ какъ его рукою крѣпко держать, такъ и на то думать что ему дѣлать надлежитъ прилѣжно смотрѣть долженъ.

(*) Смотри у ІАКОВА ДУГЛАСА въ те Гистори офъ те латераль Опер. Постскриптъ, этъ їнъ, те Аппендиксъ то те Гистори, Также у ГЕЙСТЕРА на пом. м. стр. 970 и далѣ.

(**) Издалъ онаго описаніе ШАРПЪ їнъ те Треатизе онъ те Операціонсъ офъ Сургери гл. XXI.

§. 1378.

Когда уже такъ совокъ поставленъ, что его закарюченая часть, кожу съ боку у афедрона, между швомъ таковымъ, и между костьми сѣдалищною и наддѣтородоудною, наискось приподнимаетъ, то лѣчащій Врачь правое колѣно подогнувши, кожу и подъ нею лежащій покровъ жирный, въ длину разрѣзываетъ, которая рана отъ боку мѣста между проходнаго, подлѣ афедрона наченшись до бугра кости сѣдалищной протягивается. Потомъ лѣвой руки указательный перстъ въ рану вложивши, совковъ жоло-

бокъ

бокъ ощупываетъ, и ежели онъ отодвинулся, то его такъ ставитъ, чтобъ можно было по тому жолобку плевную прохода уриннаго часть съ желѣзою предстательною и самой пузырь съ боку разрѣзать. Которую рану такъ дѣлать надлежитъ, чтобъ, открывши плевную часть прохода уриннаго, обухъ ножиковъ въ жолобокъ совковъ вложился, а острее къ кости лонной лѣвой оборотилось. А понеже въ этомъ разрѣзѣ страхъ есть, чтобъ въ низу лежащей кишки не повредить, два перста лѣвой рукй въ рану вкладываются, которые не допустятъ ранить. Притомъ же великая важность благополучнаго лѣченія въ томъ состоитъ, что жиръ не надлежитъ глубоко прорѣзывать, ни рѣзанія будто бы повторять, понеже отъ этого весьма худыя болячки въ жирной плевѣ далеко расходятся.

§. 1379.

Когда проходъ отворится, ножикъ вонъ вынимается, и котораго разрѣза самая глубина узка будетъ, ноготь указательнаго перста лѣвой рукй въ жолобокъ совковъ вкладывается, въ негожъ по совку вождь жолобоватой вставить должно такой, котораго ручка на лѣвую сторону клонится (*). А чтобъ подлинно и хорошо впустить его въ пузырь было можно, то лѣчащій врачь съ правою рукою помощника того, который совокъ держитъ, за рукояшку беретъ, и оную къ себѣ наискось клонючи, кривизну отъ раны будто въ пузырь оборачиваетъ, по которой вождь жолобоватой безъ опасенія въ пузырь приходитъ. Оное здѣлавши совокъ вонъ взять должно, и клещи, у которыхъ ручки нѣсколько длинны быть надобны (**), въ пузырь всавываются, и камень

мень вытаскивается. ВЪ чемЪ вовсе никакого разньствія нѣтЪ, только имѣется вЪ кровотеченіи, понеже вЪ этомЪ лѣченіи больше течетЪ, нежели вЪ МаріановомЪ. Оное обыкновенно дѣлается изЪ двухЪ жилЪ бьющихся, которыя отЪ срамотныхЪ начинаяся, кЪ яблоку называемому стволькому, и кЪ железѣ предстательной приходятЪ (***). Которая изЪ нихЪ повреждена будетЪ, посмотрѣть надобно прежде удержанія ея, какЪ сильно кровь будетЪ течь. Чего ради, ежели такое великое теченіе будетЪ, что лѣченію мѣшать можетЪ, то здѣлавши первый разрѣзЪ тотчасЪ остановить надобно, ежели же невеликое, дать течь, покуда камень вытащится. А ХЕСЕЛЬДЕНЪ велитЪ, ежели жила бьющаяся видна, ниткою ее завязывать (****), ежели же невидна, [эллихніумЪ] свѣтильну изЪ ношника травную вЪ рану кладутЪ, которое лѣкарство кЪ удержанію крови способнымЪ онЪ призналЪ. Протчее лѣченіе отЪ МАРІАНОВА не разнится.

(*) Смотр. у ІАКОВ. ДУГЛАСА вЪ те аппендисЪ фиг. 5, у ШАРПА на пом. м. Таб. 6 А. В. и у ГЕЙСТЕРА на мѣст. пом. Таб. 31 фиг. 9.

(**) Смотри изображенія у тѣхже авторовЪ. Чтенія также достойно то, что ШАРПЪ о раствореніи ручекЪ клещейныхЪ и о зубцахЪ ихЪ предложилЪ на пом. м. Экспликац. Таб. 7

(***) Смотр. у ВИНЗЛОВА вЪ тр. дю ба ВантрЪ нум. 577, 578.

(****) Фигура иглы весьма кривой закорюченой имѣется у ІАК. ДУГЛАСА на пом. м. фиг. 12 и у ГЕЙСТЕРА на пом. м. Таб. 31 ф. 14.

§. 1380.

И это лѣченіе отЪ многихЪ, и АглинскихЪ и Галло-ФранцусскихЪ лѣкарей, у страждущихЪ каменною болѣзнію употребляется. НапротивЪ того

Фуль-

ФУЛЬБЕРТЪ ни единаго не нашелъ, кто бы способу его въ лѣченіи послѣдовалъ. А ФУЛЬБЕРТОВО лѣченіе такимъ образомъ распоряжается: Понеже самой пузырь между желѣзою предстательною и лѣвымъ мочеточникомъ должно прокалывать, первое то, что больной передъ лѣченіемъ весьма долго не долженъ мочиться. А чтобъ то легко здѣлалось, птизану довольно пить дать, изъ кореня дентисъ канини, ликвириціе и изъ сѣмени льнянаго сваренаго. А притомъ почти большій страхъ тутъ бываетъ, нежели въ Хесельденовомъ лѣченіи, чтобъ не повредить кишки заднепроходной. Чего ради ФУЛЬБЕРТЪ нѣсколько разъ слабительное даетъ, чтобъ держащійся въ брюхѣ калъ кишки не расширивалъ, и передъ самымъ лѣченіемъ клистеромъ слабительнымъ на низъ производитъ.

§. 1381.

ФУЛЬБЕРТОВО же лѣченіе, какъ мѣстомъ, на которомъ разрѣзъ дѣлается, такъ и збруею съ другими не сходно. Изъ збруи имѣются 1) Машинка, которую сперьва НУККІЙ, для запиранія прохода уриннаго, выдумалъ, мягкою замшею оболочена и бархатомъ обшитая; 2) игла троегранная, въ трубочкѣ своей воткнутая, не такъ толстая, какъ для выпусканія воды изъ брюха употребляемая, да гораздо длиннѣе, чтобъ тѣмъ крѣпче держаться могла, въ ручкѣ трубочкиной, колечко имѣющей. А притомъ на трубочкѣ на верхней сторонѣ въ длину жолобокъ протянутый имѣется; 3) ножикъ длинной, острой, ускlой, необоюдный, и въ черенъ съ тупаго конца всаженый; 4) вождь жолобоватой, который изъ двухъ частей одна съ другою совокупленыхъ здѣланъ, чтобъ разрѣзъ можно поразширить, ежели понадобится; 5) другой ножикъ серповидный, который

иногда для расширенія раны между ручками клещными вкладывается. Сіи инструменты въ Фульбертіановомъ лѣченіи особенныя.

(*) Смотри ихъ фигуры въ ФУЛЬБЕРТОВОИ книгѣ нувель методъ де тире ла піеррѣ де ла везикъ на мѣст. пом. Таб. 1. Вождь желобоватой почти такой же, какъ и расширитель, который ПЕТРЬ ФРАНКО къ лѣченію женщинъ каменною болѣзнью страждущихъ употреблялъ, и котораго фигуру выдалъ на пом. м. стр. 144.

§. 1382.

Когда къ самому лѣченію придетъ, больной слово въ слово какъ въ МАРІАНОВОМЪ кладется, и связанный держится. И тогда на удъ дѣтородный машинка прежде помянутая накладывается, чтобъ мочѣ проходъ пресѣчь. Изъ помощниковъ же тотъ, кто мошонку шулятную держитъ, мячь лѣвою рукою въ самомъ низу на брюхо накладываетъ, тѣмъ пузырь притискиваетъ, и въ лѣвой бокъ придвигаетъ. А между тѣмъ Врачь лѣчащій указательный перстъ лѣвой руки, обмоча въ масло, въ проходъ задній всовываетъ, и какъ возможно отъ пузыря отводитъ, и понуждаетъ въ лѣвой бокъ отшатнуться. А подъ тѣмъ разумѣется, чтобъ и самаго себя не повредить, да притомъ можно бы было кожу натянутую и пузырь притиснутый достовѣрнѣе проколоть. Послѣ того правой руки большой палецъ на кость лонную положа, лѣвый край внутренній бугра сѣдалищнаго ищетъ. Подлѣ сего, и на палецъ отъ прохода не такъ чернилами, или карандашемъ каменнымъ, какъ глазами, точка назначивается, и отъ той точки черта къ верху протягивается, наблюдаючи протяженіе наровнѣ съ вѣтьвями костей наддѣтородоудныхъ и сѣдалищной, и близко подъ мошонкою шулятною, на двѣ или на три линѣи, отъ шва тѣкова, кончится.

§. 1383.

Когда уже и мѣсто къ рѣзанію назначено будетъ, которое, смотря по лѣтамъ, по тучности и по другимъ причинамъ, должно перемѣнять, беретъ въ руки иглу трегранную, и въ пунктъ, подлѣ лядвеи находящейся, глубоко въ самый пузырь втыкаетъ (*). Игла такъ держится, чтобъ ни на которую сторону не клонилась, только, что жолобокъ, на верхней части на трубочкѣ здѣланный, къ мошонкѣ шулятной обороченъ бываетъ. Когда разсудитъ, что игла въ пузырь вошла, а моча по жолобку на трубкѣ здѣланномъ не течетъ, иглу изъ трубки взять надлежитъ, чтобъ большая свободность уринѣ течь здѣлалась. Гдѣ это усмотрится, что течетъ, то перемѣнивъ изъ руки въ руку иглу, ножикъ прямой долженъ взять въ правую руку, и обухомъ его въ жолобокъ, на трубочкѣ имѣющійся, въ самый острый кончикъ вложить. И въ пузырь также по этому жолобку всунуть, какъ то здѣлается, то мочи гораздо больше потечетъ. А чтобъ пузырь, сколько надобно, въ доль пространно отворенъ былъ, ручку ножикову притиснуть, и весь ножикъ къ верху приподнимаючи, изъ жолобка вынуть надлежитъ (**), напротивъ того, какъ уже вонъ вынимать, то его въ верьхъ приподнять, чтобъ и кожа довольно разрѣзалась.

(*) Это изъяснено у ФУЛЬБЕРТА на пом. м. Таб. 6.
(**) Смотри также Таб. 7.
(***) Смотр. это на Таб. 8.

§. 1384.

Какъ скоро ножикъ вонъ возмется, то вожда, котораго ФУЛЬБЕРТЪ употребляетъ, чрезъ посредство язычка жолобокъ трубочки той, въ которой игла

 тре-

трегранная торчитъ, вложить надобно, и по немъ въ пузырь всунуть должно. Когда всавывается, то жолобокъ вождовъ въ низъ оборотить надобно. Чего ради, какъ въ пузырь придетъ, что окажетъ язычекъ вождовъ, на концѣ жолобка наглухо задѣланнаго придѣланный, тотчасъ иглу прочь взять должно, и въ тужъ минуту жолобокъ совковъ оборотить. По этому жолобку Врачь перстъ указательный правой рукй въ прорѣзъ всавываетъ, наипаче для того, чтобъ изслѣдовать, ежели не довольно разрѣзанъ, чтобъ его больше растворить. Когда же найдетъ, что путь довольно отворенъ, клещи въ пузырь вставливаетъ, и камень вынимаетъ. Часто случается, что нижняя разрѣза часть клещамъ мѣшаетъ. И то какъ отъ кожи, такъ отъ мышки поперешной и отъ частечки мышки подъимательной гузенной, дѣлаться можетъ. Нѣтъ никакой трудности ножикъ серповидный между ручками клещными просунуть, и эти волокна распространить. Другихъ примѣчанїй тутъ не надобно, кромѣ одного, что трубочку какую ни будь гибкую, карпїею или другою мяконькою холстинкою обернувъ, въ рану вставить. Понеже опасаться надобно, что глубока, и что наискось рана бываетъ, которою пузырь отворенъ, не оставалось бы истекаемое изъ пузыря въ ранѣ, и не здѣлалобъ смрадныхъ болячекъ, которыя въ этихъ мѣстахъ очищать весьма трудно. Какъ болячекъ избавиться, такъ и кровь остановить можно, ежели будетъ какая жила бьющаяся повреждена, когда трубочка вставится.

(*) Объ этихъ примѣчанїяхъ смотри, что написалъ ФУЛЬБЕРТЪ на пом. м. стр. 678 и далѣе.

§. 1385.

§. 1385.

Выше (1356 *) о новомъ нѣкакомъ лѣченіи мы обьявили, которое ЛЕ КАТЪ за четыре года отъ сего времени выдумалъ, и которое, сколько до части пузырной отворяемой касается, не много отъ Фульбертинова отмѣнно (*). Не надобно его пространнѣе изъяснять (**), напротивъ того и оное, которое недавно ЛЕ ДРАНЪ описалъ, который и творцомъ признавается (***). Каждой человѣкъ увидитъ, что оное лѣченіе изъ МАРІАНОВА и Хесельденова будто бы составлено. И понеже очень не много отъ Маріанова того разнствуетъ, которое выше мы описали, то довольно будетъ оное, въ чемъ подлинно есть различіе, представить; а различіе въ этомъ состоитъ: Первое, оставивши способы связыванія, которые завсегда употребляются, и которыхъ больной не мало бояться долженъ, ЛЕ ДРАНЪ другіе выдумалъ, въ которыхъ двѣ тесьмы имѣются, изъ нихъ одна на руку, другая на ногу накладываются, и оными обѣ тѣ части связываются (****). Послѣ того самъ лѣкарь мошонку шулятную собравъ, въ обѣ руки даетъ помощнику, и велитъ очень легонько держать: а притомъ тогоже помощника взявъ указательные персты протягиваетъ такъ, чтобъ правой къ шву такову, другой лѣвой напротивъ того къ краю кости сѣдалищной, даже до самаго ея бугра протянулся. ЛЕ ДРАНЪ нигдѣ не обьявилъ, какой ножикъ для перваго разрѣзыванія употреблять должно. Употреблялсяжъ за нѣсколько лѣтъ нескладной, у котораго и черенъ стальной былъ здѣланъ †. Кожу гораздо длинно разрѣзывать должно, начинаючи отъ того мѣста, гдѣ кости

над-

наддѣтородоудныя и сѣдалищныя спаиваются, продолжать дотуда, чтобъ конецъ разрѣза на полтора пальца пониже былъ того мѣста, отъ котораго совокъ находящїйся въ проходѣ уринномъ внутрь пузыря закорючивается. Когда этимъ разрѣзомъ, которымъ яблочко [булбусъ] разрѣзывается, путь уринной отворенъ здѣлается, вмѣсто вожда совокъ нѣкоторой прямой съ широкимъ жолобкомъ, на концѣ язычокъ имѣющїй ††, въ жолобокъ катетеровъ вставливается. И оной въ пузырь впустивши, какъ камень самой, такъ его величину и другїя приключенїя обстоятельно изъискать должно, чтобъ можно узнать, какїя клещи на то употребить. Послѣ сего прямой оной совокъ внутри къ протоку уринному притискивается такъ, чтобъ жолобокъ оной къ разстоянїю тому оборотился, которое между заднимъ проходомъ и бугоркомъ кости сѣдалищной осталось; надлежитъ по этому жолобку другой ножикъ внутрь всунуть, которымъ бы желѣзу предстательную съ устьемъ пузырнымъ разрѣзать. Ножикъ необоюдный бываетъ, а острее косое (анъ рондашъ), въ самую длину, въ седмь или восемь, а въ ширину въ седмь линїй бываетъ. И когда ножикъ вонъ возмется, Врачь по обороченому жолобку совкову обыкновенный вождь (горжеретъ) въ пузырь вкладываетъ. Протчее все такъ, какъ въ Марїановомъ, дѣлается.

(*) Смотр. у ФУЛЬБЕРТА въ пом. м. Таб. 4 и 5.

(**) Описанїе лѣченїя, которое ЛЕ КАТЪ изобрѣлъ, можетъ быть въ нынѣшнемъ Комментарїи Корол. Акад. Наукъ Парижской будетъ напечатано, съ которымъ и подлинникъ сообщилъ.

(***) Смотр. ЛЕ ДРАНЪ въ Тр. дес' Операц. стр. 304 и далѣе.

(****) Фигуру сей связки я представилъ въ Примѣч. Хирург. о камнѣ пузырномъ Таб. 1 фиг. 1.

(†) Смотр. тѣже Примѣч. Таб. 1 фиг. 3.

(††)

(††) Изображенїе также есть, фиг. 5 и у ЛЕ ДРАНА на пом. м. стр. 272 фиг. 1.

§. 1386.

Однакожъ имѣются и другїя нѣкоторыя примѣчанїя надобныя, которыя до захватыванїя и вытаскиванїя камня наипаче касаются. Когда, во время рѣзанїя, моча вся вытечетъ, что здѣлаетъ, что пузырь ссядется, тожъ пузырь часто отъ болѣзни сжимается, тутъ завсегда опасаться надобно, смѣло клещи внутрь всавывать. Никакой бѣды опасаться не можно всавываючи такъ, чтобъ гвоздь, которымъ ручки у клещей вмѣсто скавываются, до самаго внутренняго края въ рану былъ всунутъ. Гдѣ камень не крѣпко захватится, и внутрь уйдетъ, растворивши клещи, обѣ ручки ихъ по перемѣнкамъ, туда и сюда по дну пузырному, поворачивать должно. И тѣмъ сказываютъ часто дѣлается, что который уйдетъ камень, стиснувши ручки, крѣпко будетъ держаться. Многихъ примѣчанїй и разсужденїй тѣ камни требуютъ, которые очень велики бываютъ, весь пузырь наполняютъ, или, которые въ нѣкакой будто клѣточкѣ держатся. Совѣтуетъ ЛЕ ДРАНЪ, когда камень тащить вонъ должно, то клещи повернуть такъ, чтобъ кольца рукояточныя, за которыя держатся, одно къ кости наддѣтородоудной, а другое къ проходу заднему обернулось. Окончавши лѣченїе, толстенькую оную трубочку въ пузырь опустить, ежели онъ отъ камня сожмется, или камень внутри останется, котораго вонъ взять было не возможно, или ежели во время самаго лѣченїя кровь такъ потечетъ, что надобно того бояться: Въ такомъ случаѣ трубочку тряпочкою обвертывать должно, и ее осыпать порошкомъ колофоннымъ.

§. 1387.

Остается еще о томъ лѣченiи страждущихъ каменною болѣзнiю, которое или Цельсическимъ, или съ малою збруею, называютъ, нѣчто изъ Цельса предложить. Человѣкъ сильной и искусной на стулѣ высокомъ садится, мальчика на взничъ оборотя на колѣна свои ягодицы положа беретъ; и раскорячивши его нóги, велитъ ему самому, протянувши рукi къ подколѣнкамъ или къ лодышкамъ, какъ можетъ ихъ сильно къ себѣ притягивать, тутъ же и онъ такъ ихъ будетъ держать, что на плечà его грудью своею наляжетъ. Къ этому человѣку еще съ боковъ двухъ человѣкъ сильныхъ ставятъ, которые стоючи около его, падать ему не даютъ. Однакожъ мальчика на колѣна къ помощнику сажать завсегда не надобно, можно его да еще и лучше и порядочнѣе на столѣ класть, какъ надлежитъ.

§. 1388.

Потóмъ врачь, хорошенько ногти обрѣзавши, лѣвой рукѝ два перста, указательный и среднiй, обмоча въ масло въ другъ полегоньку въ заднiй проходъ больному всавываетъ, а правой рукѝ персты подъ самое брюхо легонько кладетъ. И такъ перстами въ проходъ всунутыми камень ищетъ, и какъ найдетъ, тщательно къ шейкѣ пузырной приводитъ. Когда же на шейку пузырную доведетъ, то подлѣ прохода задняго кожу длинно разрѣзать надлежитъ до самой шейки, и онную въ другой разъ поперегъ прорѣзать, чрезъ что путь уринной растворится, такъ, чтобъ разрѣзъ нѣсколько больше былъ камня. Ибо которые не много разрѣзываютъ, то очевидно

больнаго

больнаго въ погибель приводятъ, понеже когда камень насильно вынимается, долженъ дорогу себѣ здѣлать, ежели ее не будетъ. Изъ чего и крови теченїе и жилъ чувствительныхъ протяженїе, и вожженїя быть могутъ.

§. 1389.

Когда путь отворится, то камень окажется, который ежели самъ не выпадетъ, то лѣвой рукй перстьі такъ къ пузырю протянувши, чтобъ назадъ отойти, ни инако ускользнуть куды не могъ, правой рукй указательный перстъ, повыше камня въ пузырь всунуть, и его вонъ вытащить. Ежели камень великоватъ будетъ, накинуть на него должно крючокъ между орудїями, къ Марїанову лѣченїю надобными, представленный. Крючокъ всегда не безъ опасности вонъ вынимать, ежели имъ камень не будетъ хорошо держаться, для того, что когда камень внутрь уйдетъ, крючкомъ тѣмъ рану можно зацепить, и ее расцарапать. Но ежели много каменьевъ будетъ, то персты до самаго дна пузырнаго протянувши, къ ранѣ приводить и вонъ вынимать должно. Случиться же можетъ, что перстами ощупать ихъ не возможно. Для того совокъ, и по немъ клещи въ пузырь всавываются, которыми камни извѣстнѣе вонъ могутъ быть взяты. Другихъ отмѣнностей въ этомъ лѣченїи нѣтъ.

§. 1390.

Отъ сихъ лѣченїй, которыя подъ костьми лунными бываютъ, перейтить должно къ тому, въ которомъ верхняя у пузыря часть въ самомъ низу брюха прорѣзывается. Передъ этимъ лѣченїемъ почти все то здѣлать должно, что дѣлается предъ Фульбертїанскимъ.

анскимъ. Ежели больной не привыкъ въ себѣ долго мочи удерживать, то сперва надлежитъ пузырь въ самомъ лѣченіи водою или другимъ какимъ омовеніемъ теплымъ наполнить. Кому это нравится, что больнаго на столъ, или, что еще за лучшее почесть можно, на кровать сперва положить, не наливши воды въ пузырь, а то свободно и хорошо здѣлать можно, поставивши въ трубку такую, которою моча вытягивается, насосъ обыкновенный. А какъ омовеніемъ пристойнымъ напалнивать, въ томъ различіе нѣкоторое есть. Ибо такъ наливать должно, чтобъ пузырь надъ костьми лунными нѣсколько вспучился, однакожъ и всячески оберегаться надлежитъ, чтобъ пузырь отъ множества воды нечаянно налитой не распялился, отъ чего жилъ чувствительныхъ напряженія обыкновенно дѣлаются. Не мало надежды къ благополучному успѣху дѣлаетъ пузырь здоровой и пространной. Ежели будетъ попорченъ, а особливо съуженой, то или другой способъ къ лѣченію избрать должно, или приказать больному, чтобъ онъ много напившись, да еще марціальныхъ водъ, какъ можно долго, мочу въ себѣ держалъ. А понеже чрезъ то дѣлается, что пузырь о камень тереться не будетъ, то иногда пузырь опять разширивается. Когда ужѐ довольно воды впущено будетъ, вынувши вонъ трубочку, надобно пособщику удъ дѣтородный дать держать, какъ для того, чтобъ проходъ уринной пересѣчь, такъ и для того, чтобъ по придавленіи въ низъ уда кожа натянулась, которую въ самомъ низу на брюхѣ разрѣзать надобно.

§. 1391.

Я сказалъ, что больнаго или на столѣ, или на кроватѣ класть должно, но гораздо лучше на кра-

кроватѣ. Однакожъ какъ на постелѣ, такъ и на столѣ, инако расположить его, а не такъ какъ въ другихъ операціяхъ во всѣхъ кладутъ. Ягодицы повыше головы и грудей быть должны. Ежели на кроватѣ положится, ноги, которыя черезъ кровать будутъ висѣть, къ ножкамъ кроватнымъ привязать должно, а за руки съ обѣихъ сторонъ стоящіе помощники крѣпко взять и держать могутъ. Да и въ томъ никакой отмѣны нѣтъ, когда больнаго на столѣ кладутъ, кромѣ того, что ноги какою ни будь веревкою къ ножкамъ столовымъ привязать должно.

§. 1392.

Поступлю теперь къ самому лѣченію, которое такимъ образомъ учреждается: Лѣкарь съ праваго боку у больнаго становится, и когда одинъ изъ стоящихъ подлѣ его служителей, положа подлѣ пупка руку, кожу въ верхъ натянетъ, то онъ кожу въ самомъ низу на брюхѣ такъ длинно въ прямь разрѣзываетъ, чтобъ въ плоть до уда дошла, и былабъ на четыре перста въ длину. Употребляетъ лѣкарь обыкновенной простой ножикъ, и за нимъ указательнымъ перстомъ лѣвой руки слѣдуетъ. Потомъ тѣмже ножикомъ стезю бѣлую нѣсколько покороче разрѣзать должно, чтобъ не отворилась перепонка брюшинная, покуда пузырь окажется. Оный вложивши въ разрѣзъ съ верхняго конца указательный перстъ лѣвой руки, другимъ серповиднымъ и плотнымъ, къ лунѣ растворить. Тотчасъ, какъ только прорѣжется, чтобъ перстъ всунуть можно, указательный перстъ тойже руки въ пузырь всавывается, и оной согнувши крючкомъ пузырь приподнять надлежитъ, чтобъ на два перста ширины

свободно разрѣзать его было можно. Верхній уголъ сего разрѣза близъ перста пониже ураха начинается, а нижній глубоко позади костей лунныхъ проходить долженъ. Разрѣзавши пузырь, или персты, или клещи, или и крючокъ всавывается, и камень вынимается.

§. 1393.

Очень хорошо, тотчасъ какъ только больной отъ камня освободится, рану такъ обвязать: Тряпочку мяконькую и чистенькую, гораздо ширѣ раны, на рану наложить. На тряпочку эту столько щипаныхъ тряпокъ накласть, чтобъ весь разрѣзъ наполнялся. И оное компрессами нѣсколькими, одинъ другаго побольщими прикрыть надлежитъ, а брюхо салфеткою обвертѣть, и ту салфетку обвязкою нѣсколько разъ обведши, закрѣпить. Когда рана такъ опрятана будетъ, больнаго на другую кровать положить, которая такъ убрана бываетъ, какъ индѣ я сказалъ (1373). А понеже отъ теченія мочи тряпочки и карпея вложенныя мокнутъ, то почаще свѣжими перемѣнять. По прошествіи нѣкоторыхъ дней, кноты и подушечки наверхъ класть должно, ниткою связывая, и мастью гной производящею намазывая. Рана, которою пузырь растворенъ, гораздо скоряе заживаетъ, когда послѣ вѣдомаго времяни, трубочка коротенькая, путемъ уриннымъ въ пузырь вставится, и тамъ оставится.

§. 1394.

Всѣ почти лѣкари сіе ФРАНКОНОМЪ изобрѣтенное, и ДУГЛАСОМЪ возобновленное лѣченіе, ужѐ близъ шестьнатцати лѣтъ, отбросили. Однакожъ

за три года назадъ ЛЕ КАТЪ будто подновилъ. Онъ притомъ много, а особливо въ инструментахъ перемѣнилъ. Оные такіе здѣлалъ 1). Ножикъ крѣпкой нескладной, тому подобный, который у ГЕЙСТЕРА (*) есть кромѣ сего, что на обухѣ тупой горбокъ имѣетъ 2). инструментъ на крючокъ похожій, изъ стали весь здѣланный (Саспансэръ) 3). два другіе, крючкамъ подобные (Дилатато сюспансеръ) у которыхъ обухъ не подалеку отъ закорюченаго мѣста, которое и широко, и нѣсколько выдолблено. 4) Лошка изъ стали здѣланная, у которой другой конецъ на крючокъ походить можетъ.

(*) Въ наставл. Хирург. Таб. 31 фиг. 8.

§. 1395.

Слѣдуетъ самое лѣченіе, которое ЛЕ КАТЪ такимъ образомъ располагаетъ: больной на кровать кладется, слово въ слово такъ, какъ выше (1391) сказано, кромѣ того, что голова на подложенной подушкѣ нѣсколько приподнимается. И кожу на брюхѣ въ самомъ низу, Лѣкарь у больнаго по правую сторону стоящій, такимъ же способомъ разрѣзываетъ. Когда проходъ къ пузырю довольно отворенъ здѣлается, то ножикъ оборотить должно, и позади костей лунныхъ въ пузырь всунуть. Оный пузырь, когда къ пупку прорѣжется, то бѣдственное иногда случаемое сему внутреннему опаденіе отвращается, которое должно случаться въ обыкновенномъ лѣченіи, чрезъ вытеченіе омовенія, въ пузырь налитаго. Когда уже пузырь довольно разрѣзанъ, то ножикъ такъ оборачивается чтобъ на выпуклой у ножика на обухѣ части пузырь оперся. Въ то время ножикъ въ лѣвую руку передавши, правою рукою крючокъ

подъем-

подъемниковъ, съ боку подлѣ ножика, въ пузырь опускается, который имъ подхватя, приподнявши держать надобно, и къ разрѣзу внутреннему прижимать. Подъ симъ инструментомъ прочїе два, одинъ за другимъ, въ пузырь вкладываются, такъ чтобъ рана пузыремъ съ обѣихъ сторонъ, къ наружному разрѣзу притащеннымъ, расширилась. Изъ сихъ орудїй лѣвое приставленый тутъ помощникъ держать долженъ, чтобъ лѣкарь могъ правою рукою или ложкою, или клещами, или также самыми перстами, въ пузырь всунутыми, камень между сими орудїями вытащить. Которая поступка въ томъ силу имѣетъ, что пузырь камнемъ шероховатымъ иногда повреждаться не можетъ.

§. 1396.

Надъ которымъ больнымъ ЛЕ КАТЪ первые опыты сего лѣченїя дѣлалъ, понеже больной прежде очень боленъ былъ, въ горячку впалъ, въ которой ЛЕ КАТЪ, за холодомъ, не смѣлъ часто кровь пускать. Для того въ баню водяную его сажалъ, чтобъ вода раною въ пузырь проходила, и рану вымывала. Велѣлъ также болному на брюхѣ лежать, чрезъ что здѣлалось, что рана скоро зажила, какъ омовенїе въ природной путь проходило.

§. 1397.

Съ нѣкотораго времени споръ дѣлался между упражняющимися въ лѣченїи такомъ, которое бы изъ всѣхъ сихъ лѣченїй наилучшее было; а притомъ кажется, тѣ люди, которые такїя лѣченїя страждущимъ каменною болѣзнїю изобрѣли, то намѣренїе было, чтобъ выдумать какое ни будь, которое было бы другихъ превосходнѣе. Что наибольше изъ примѣру

ХЕ-

ХЕСЕЛЬДЕНОВА явствуется, онъ, хотя много таковыхъ вылѣчилъ, у которыхъ прорѣзываючи пузырь надъ костьми наддѣтородоудными, камень вынималъ, однако новый способъ къ лѣченїю нашедши, прежнїй оставилъ. И сїе размышленїе, о наилучшемъ страждущихъ каменною болѣзнью, лѣченїи, я думаю немало людей къ смерти привело. Ибо ни одного нѣтъ лѣченїя, изъ вышепредложенныхъ, которое бы при случаѣ предъ другими предпочесть было не должно. Однакожъ спорить я не хочу, что Хесельденїанское, или, которое во обще боковымъ называется, многимъ камнемъ страждущимъ полезно. Часто же лучше бываетъ то другимъ предпочесть, въ которомъ пузырь въ самомъ низу брюха прорѣзывается. Что наибольше примѣромъ тѣхъ ясно доказано быть можетъ, которые знатной величины камнемъ страждутъ, или, у которыхъ такъ великъ пузырь, что, хотя немножко мочи задержатъ, то онъ надъ костьми лунными высунется. О протчихъ причинахъ выше много представлено (1362).

§. 1398.

Часто бываетъ, что камень въ проходъ уринной впадаетъ, и въ немъ останавливается, когда моча съ великимъ жилѣньемъ испускается; въ которомъ дѣлѣ много различностей имѣется. Ежели больной недавно камень получилъ, и камень не великъ, вездѣ въ проходѣ уринномъ стоять можетъ, однакожъ чаще неподалеку отъ выхода, гдѣ стволъ уринной пространнѣе есть, которое мѣсто и называется [фосса навикулярисъ] т. е. докъ корабельной, или и въ плевной протока уриннаго части, противъ которой снаружи мѣсто между проходное лежитъ.

У которыхъ прежде сего камень, а особливо Маріановымъ способомъ бываетъ вынутъ, понеже шейка пузырная и оная плевная прохода уриннаго часть сильно растянута будетъ, маленькіе камушки, опять родящіяся, мочою послѣ производимые, обыкновенно въ этихъ наибольше мѣстахъ останавливаются. А то также въ томъ случаѣ бываетъ, гдѣ камень маленькой, или песочные и мягкіе нѣкоторые остатки внутри останутся. бываютъ также каменья, которые будучи весьма велики, пройтить въ проходъ уринной не могутъ, однакожъ тою стороною, которая тонка какъ бы у кегля, въ шейку пузырную всавываются. Сіи каменья могли бы весь протокъ уринной заставливать, ежели бы не имѣли въ себѣ сквознаго канала, или бы не были съ боку будто выдолблены, чтобъ мочѣ протокъ оставался.

§. 1399.

Такіе случаи весьма много въ лѣченіи перемѣнъ дѣлаютъ. Маленькой камушекъ въ какомъ бы мѣстѣ ни стоялъ, тотчасъ ножикомъ въ дѣло невступать, но сваривши въ молокѣ травы, коренья и сѣмена мягчительныя, теплымъ удъ дѣтородный припаривать. Можно также къ уду и къ лунѣ суконки въ такомъ молокѣ обмачивая и выжимая класть, и ежели камень не далеко отъ шейки пузырной стоитъ, губку обмоча въ такомъ же вареніи напоя подкладывать. Пособствуютъ также бани, или изъ одной рѣчной воды, или изъ такой воды, въ которой мягчительныя травы будутъ варены. Клистеры поставляемые, нерѣдко камень вонъ выводятъ, то же дѣлаютъ масла теплыя мягчительныя, въ стволъ впускаемыя.

(*) Весьма хорошо тутъ нѣчто о тѣхъ лѣченїяхъ предложить, какїя въ самыя древнѣйшїя времена, при стояніи камия въ проходѣ уринномъ, употребляемы были. ЦЕЛЬСЪ два къ лѣченїю способа предложилъ, одно, камень спичкою ртастою вытаскивать: другое, потку съ боку разрѣзавши, вынимать. А притомъ велитъ, прежде разрѣзыванія, кожу конечную натянуть, чтобъ вынувши камень, кожею цѣлою разрѣзъ закрылся. Кн. 7. Гл. 26. Послѣдовали ЦЕЛЬСУ, ПАВЕЛЪ Кн. 6. Гл. 60. АЛБУКАЗЪ. Кн. 2. Гл. 60. ГВИДОНЪ ДЕ ГАВЛІАКОНЪ на мѣст. пом. ФРАНКОНЪ на пом. мѣстѣ. стр. 116. КУРМЕЛЕНЪ на поп. м. стр. 183. ПАРЕЙ Кн. 16 Гл. 40. ДЕ ЛЕАВСОНЪ на м. п. Гл. 7. ГИЛДАНЪ на м. п. Гл. 26. ГРЕНЕВЕЛТЪ на м. п. стр. 57. ТОЛЕТЪ на пом. м. стр. 99 и далѣе. ДІОНИСЪ, на пом. м. стр. 234. ШАРПІЙ на м. п. Гл. 22. ЛЕ ДРАНЪ Операц. стр. 351 и далѣ, и новѣйшїе почти всѣ. Однакожъ многїе изъ новѣйшихъ спички ртастой, или крючковатой употреблять не велятъ, ежели камень не будетъ близко подлѣ выхода стоять. А когда того здѣлать невозможно, то проходъ стволовой или ножницами, или ножичкомъ разширить должно, и камень вытащить. Смотри въ первыхъ ТУЛПІИ. кн. 3. Прим. глав. 8. фигуры различныхъ спичекъ или крючковъ изобразилъ ПАРЕЙ на пом. м. ГИЛЬДАНЪ на п. м. МАРИНИ м. п. фиг. 1. А притомъ имѣются нѣкоторыя разнствія въ томъ лѣченіи, которое рѣзанїемъ дѣлается. Наибольшее то есть, которое ѲИБАЛЬТЪ дѣлалъ. Ибо онъ протокъ уринной отъ потки отдѣляетъ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ камень внутри стоитъ, чтобъ можно было прорѣзать стволъ тамъ, гдѣ подъ потксю лежитъ, смотр. у ГАРЕНЖОТА Операц. Том. 2 стр. 289. Также и въ лѣченіи, раны разнствуютъ. Понеже многїе, вынувши камень, ничего въ стволъ не кладутъ; другїе, спичку изъ свинцу и изъ другой матеріи здѣланную, вставливаютъ. Есть и еще другія лѣченія отъ Авторовъ предложенныя. АЛЬБУКАЗІЙ на пом. м. буравъ представляетъ, которымъ всунувши въ стволъ, камень провертѣть и разломить можно. Для безопаснаго всавыванія въ стволъ этого буравка, трубочку выдумалъ ФРАНКОНЪ на пом. м. стр. 114, смотр. также у ПАРЕА пом м. гл. 39 и у ГИЛЬДАНА пом. м., который лѣченія способъ нынѣ никто нехвалитъ. ПАРЕЙ на пом. м. велитъ сперва пробовать лѣкарства и руки, то есть, наливши въ стволъ масла мигдальнаго сладкаго, перстами камень вонъ выжимать, да то и отъ многихъ новѣйшихъ Авторовъ представлено. А понеже безъ сильнаго поврежденія въ стволѣ, камень такимъ способомъ вонъ взять часто бываетъ невозможно, то многїе Врачи небезъ причины разсудили, стволъ разрѣзывать и такъ лѣчить. Многотруднѣе Египтяне и Арапы новѣйшїе это дѣлали; о чемъ у АЛЬПИНА о Мединцинѣ Египетской въ кн. 3. въ гл. 14

 пред-

представлено, онъ объявляетъ, что онѣ хотѣли изъ самаго пузыря, надуванїемъ онаго, камень вынимать. А онымъ изъ нашихъ Врачевъ и лѣкарей послѣдовали, первый: ГИЛЬДАНЪ м. п. стр. 187. ВАНЬ ГОРНЕ въ Микротехн. стр. 457. ПУРМАННЪ во второй части Хирургич. гл. 14. камень или завязкою или придавкою закрѣпивши, чтобъ назадъ неотошолъ, трубочкою нѣкакою въ протокъ уринной полегонку надували, и чтобъ воздухъ вонъ невышелъ, бережно завязывали. Когда довольно раздувался, то камушекъ полегоньку къ выходу прогоняли. Кажется очень хорошо, покуду еще трубочкою не будетъ надуваться, масла теплаго напустить, гдѣ близко выхода будетъ стоять. ФРАНКОНУ и другимъ казалось, что высавыванїемъ вонъ вытащить можно, однакожъ то отбросилъ ГИЛДАНЪ п. м. СОЛИНГЕНИЙ, для расширенїя ствола, кноты, изъ пергаменту здѣланные, одинъ другаго больше, употреблялъ, чтобъ боли великой не произвѣсть м. п.

§. 1400.

Особенной способъ къ лѣченїю есть, ежели камень, не подалеку отъ выхода, будетъ стоять. Нѣкоторы маленькїе щипчики въ стволъ всавываютъ, и камушекъ вытаскивать покушаются, отъ чего великая боль происходить должна. Чего ради не всавываючи еще въ проходъ уринной щипчиковъ, лучше масла какова нибудь теплаго впустить, и когда вонъ потащится, потку съ зади камня потискивать, чтобъ камень не отдвигался назадъ; Иногда и тѣхъ слушаться можно, которые надуваючи пузырь проходъ уринной расширивать велятъ, и тогда вытаскивать. Которыми поступками ежели никакой помочи не здѣлается, то очень хорошо, устье ствола уриннаго малюхонько разрѣзать, и камень, спичкою какою нибудь всунутою, выковырнуть.

§. 1401.

Камушки въ этихъ мѣстахъ останавливающїеся, будучи тотчасъ въ другое мѣсто мочою подвигаемые, проходъ уринной по большой части немного вредятъ.

Про-

Противное же тому дѣлается, у которыхъ между бульбомъ и шейкою пузырною камушки останавливаются; ибо часто случается, что песочикъ, съ мочою проходящїй, будетъ ли то мѣсто очень тѣсное, или очень широкое, что случается у тѣхъ, у которыхъ напередъ сего камень изъ прохода уриннаго вырѣзанъ бываетъ, въ плевной его части останавливается. Можножъ и то сказать, что оной песокъ повседневно долженъ рость, отъ чего здѣлается, что когда проходъ уринной разширится, мѣсто междупроходное вспухнетъ; а камень такимъ образомъ путь себѣ прїуготовляющїй, болячку тутже здѣлаетъ, которая въ многїя пронозы по большой части раздѣляется, и фистулою дѣлается.

§. 1402.

Отъ сей болѣзни только однѣмъ желѣзомъ избавляться можно. Тутъ лѣченїе то потребно, которое я Цельсическимъ назвалъ. Однакожъ не надобно персты въ заднїй проходъ всавывать, и въ передъ къ камню пригибать. Первымъ разрѣзомъ, который длиненъ быть долженъ, кожа только разрѣзывается, другимъ самый путь уринный. И рѣжучи опасаться надобно, чтобъ прорѣзавши надъ какою нибудь выпуклиною путь, подъ которою пусто, не осталось такое, которое можетъ прорваться, когда камень сильно потащится. Ради того лучше прорѣзавши нѣсколько пути уриннаго, спичку всунуть, и по ней столько разрѣзать, чтобъ камень можно было легко подавливаючи вонъ взять. Иногда и самъ собою выпадаетъ. Когда камень вытащится, то особливо о фистулѣ думать надлежитъ. И къ лѣченїю ея на-

добно, чтобъ что нибыло окрѣплое, все лѣкарствами гной призводящими искоренить, о чемъ индѣ сказано.

§. 1403.

Такимъ же способомъ лѣчить надобно и тѣ камни, которые будучи малы, по большой части въ шейку пузырную заходятъ, и въ ней отъ непрестаннаго теченія урины, гораздо выростаютъ. Однакожъ надлежитъ всю шейку, и пузырь съ боку отворить, куда бы такой камень вытащиться могъ, безъ великаго пузырнаго поврежденія. Могли бы такіе камни наковальнѣ подобными называться, однакожъ тѣ, которые въ шейкѣ бываютъ, больше на подобіе кегля въ ней стоятъ; и эти также особеннымъ образомъ лѣчатся. Ежели зло это будетъ не застарѣлое, можно отвѣдать, не можноль впустивши трубочку, камень прогнать. Чаще же не можно бываетъ. И тогда Франконіанскимъ способомъ въ лѣченіи поступить. Когда вытащится, также шейку пузырную наблюдать должно, которая, какъ отъ камня окрѣпнетъ, употребить должно вещи мягчительныя, и гной производящія.

§. 1404.

Остается мнѣ теперь, о томъ лѣченіи сказать, которое употреблять должно при камнѣ, который бы не давно передъ тѣмъ до средины пути уриннаго прошолъ, а чрезъ то, что я выше (1398) предложилъ, вонъ выйтить не можетъ. Срединою пути уриннаго я называю, которое снаружи отъ бульба, до самой уздочки протягивается. Прежде всего кожу уда дѣтороднаго, крѣпко на крѣпко, натянуть, и закрывши плешку, ниткою завязать, или ежели

того

того здѣлать невозможно, то и съ голою плешкою позади камня обвязочкою обвязать, которою кожа назадъ оттянутая удержится. Тогда тотку взять лѣвою рукою такъ, чтобъ большой палецъ былъ подлѣ камня, а указательный перстъ сверьху, и кожу на бокъ отведши, путь уринной, гдѣ онъ подъ удомъ лежитъ, съ боку, впрямь надъ камнемъ, разрѣзать. То камень или самъ собою выпадетъ, или какимъ нибудь крючкомъ можно его вытащить. Когда будетъ вынутъ, то цѣлую кожу отпустить, а понеже ею рана закроется, то рана поскорѣе заживетъ. Обвязывать же должно подушечкою, и обвязкою удъ вкругъ обнимающею. И тогда рѣдко надобно бываетъ трубочку изъ свинцу здѣланную, въ стволъ уринной вставливать, чтобъ моча въ рану не шла.

§. 1405.

У женщинъ также, но рѣже, камни какъ въ почкахъ, такъ и въ пузырѣ родятся. Ибо почечныя трубочки, которыми моча протекаетъ, у нихъ ширѣ, нежели у мущинъ. да и не столько женщины работаютъ или движенія имѣютъ, чтобъ множество земляныхъ частицъ, отъ тѣла отдѣлялось, и въ почки съ кровью приходило. Рѣдко также случается, чтобъ камень, который изъ почекъ въ пузырь проходитъ, нѣсколько знатно великъ былъ, а то кажется отъ широты и коротности прохода уриннаго дѣлается. Отъ того слѣдуетъ, что маленькія камушки съ мочою вонъ выходятъ.

§. 1406.

Какія причины дѣлаютъ, что камень рѣдко нѣкоторой величины у женщины бываютъ, такія также по-

пособствуютъ, что часто безъ рѣзанія вонъ вынимаются. Въ прежнія времена много было такихъ, которымъ этотъ лѣченія способъ нравился (*), однакожъ кажется особливо отъ ЛЕ ДРАНА такъ представленъ былъ, чтобъ камень съ большею безопасностію, вонъ выниматься могъ. Лѣченіе же такое есть. Женщину навзничь на столѣ, или на кроватѣ положить должно, разширить ноги; плюсна къ ягодицамъ пригнуть, и велѣть двумъ помощникамъ держать. Потомъ Медикъ, раздвинувши части естественныя; устье прохода уриннаго ощупавъ, въ оное трубочку, какою мочу у женщинъ вонъ испускаемъ; однакожъ она съ жолобкомъ быть должна, въ пузырь вставить долженъ. По этой трубочкѣ вождъ съ жолобкомъ (горжеретъ) въ пузырь всавывается, которымъ ужè начинается проходъ уринной разширяться (**). Тогда взявши вонъ трубочку, клещи вложить должно такія, какія у мальчиковъ маленькихъ для выниманія камня употребляемъ. Эти два инструмента немножко нарозно развѣсть надлежитъ, чтобъ проходъ уринной разширился. Ихъ довольно тутъ будетъ, ежели камень маленькой; а ежели великъ, котораго безъ опасенія, и безъ поврежденія шейки пузырной вонъ вынуть невозможно, первые клещи вынувши, надобно другія побольше вложить; а притомъ, ежели проходъ уринной понемногу раздается, то многіе однѣ другихъ побольше всавывать, покуду и путь довольно растворится, и клещи въ пузырѣ очутятся, которыми камень свободно взять вонъ будетъ можно. Ежели много камушковъ будетъ, каждой однѣмъ способомъ вытаскивать должно.

(*) Хочется здѣсь нѣчто о различныхъ камня лѣченіяхъ представить, какія у женщинъ дѣлаются. ЦЕЛЬСЪ такъ велитъ, ежели

камень въ проходѣ уринномъ будетъ стоять, то крючкомъ его вытаскивать; ежели будетъ великъ, то рѣзать такъ надобно, чтобъ пузырь въ одномъ мѣстѣ прорѣзывать, когда будетъ дѣвица больна, а когда женщина, то въ другомъ. Ибо женщинѣ, въ естество всунувши персты, между проходомъ уриннымъ и костью наддѣторородною, надъ камнемъ разрѣзывать, дѣвицѣ подъ самымъ лѣвымъ краемъ, такъ какъ мущинѣ, персты въ заднiй проходъ вложа. Однакожъ въ обоихъ мѣстахъ разрѣзывать надобно поперегъ въ кн. 7. гл. 26. Послѣдуетъ ЦЕЛЬСУ АЛБУКАЗIЙ въ томъ, что до способа, какъ персты всавывать, касается. А что до мѣста касается, о дѣвицѣ не говоритъ, гдѣ рѣзать надобно, напротивъ того у женщины велитъ камень къ самому низу лона отводить, и сверхъ его разрѣзывать. А притомъ прибавляетъ нѣкоторыя благоразсмотрѣнiя о кровотеченiи, которому изъ такъ глубокой раны великому быть надлежитъ, въ кн. 2 гл 61. А ГВИДОНЪ ДЕ КАВЛIАКО м. п. почти ни трехъ словъ о семъ дѣйствiи не написалъ, такъ коротко пишетъ. ПЕТРЪ ФРАНКОНЪ тоже самое представляетъ такъ, что персты подставлять, хотя бы женщина была или дѣвица, и хотя въ заднiй проходъ или въ естество все одно, только нѣкоторую втомъ отмѣну кладетъ, а о мѣстѣ никакого различiя не упоминаетъ, которое рѣзать должно. м. п. гл. 34. Притомъ увѣщеваетъ, что остерегаться надобно, чтобъ влагалища маточнаго не надрѣзать; Это лѣченiе новѣйшiе лѣкари говорятъ, что только у однѣхъ дѣвицъ дѣлать надобно, и назвали малымъ прiуготовленiемъ [кумъ парво аппарату]. Кажется, что это лѣченiе ШАРПЪ похваляетъ, ежели будетъ камень очень великъ. м. п. гл. 23. Другое лѣченiе говорятъ женщинамъ прилично, которое называютъ съ великимъ приборомъ [кумъ магно аппарату]. Случаетсяжъ, когда камень невеликъ бываетъ, то безъ ножика; ежели великъ, проходъ уринной рѣзанiемъ расширивать принуждены бываемъ. Прежнему лѣченiю должно быть вѣдомому еще во время ФРАНКОНОВО, который оное и отбросилъ, м. п. И не было отъ всѣхъ такъ принято. ГИЛЬДАНЪ велитъ сперва спичку немножко закорюченую жолобоватую въ проходъ уринной вставливать, а по сей спичкѣ вожда и по тому вожду клещи. Однакожъ желаетъ, чтобъ камень достовѣрнѣе ухваченъ былъ, два перста лѣвой рукѝ въ влагалище маточное всавывать, и къ пузырю протягивать, въ гн. о Литотомiи. Вез. т. е. о выниманiи камня изъ пузыря гл. 22. И отъ того лѣченiя немного отмѣнно оное, которое ТОЛЕТЪ списалъ, и назвалъ съ малою збруею [кумъ парво аппарату], разсуждаючи, будто отъ того это дѣйствiе именуется такъ что персты подъ пузырь подкладываются, и камень крючкомъ вонъ вынимается п. м. гл. 17. Смотри также у МАРИНИ п. м. гл. 12. стр 200. Лѣченiе же съ великимъ снарядомъ [кумъ магно аппа-

 рату

рату] у ТОЛЕТА такъ описано. По спичкѣ вожды впускаются, и между ими, когда нарозно разведутся, и путь уринной разширится, клещи въ пузырь всавываются, которыми камень, какъ у мущинъ, вонъ вынимается. Сїе лѣченїе предложенное я видѣлъ у ѲЕВЕНИНА, на п. м. гл. 49, у ГРЕНЕВЕЛТА на. п. м. стр. 53 и далѣ, у ДЕ ЛАВНАV п. м. глав. 10 стр. 128 и далѣ, у САВІАРДА въ Прим. Хир. 72, у ДІОНИСА на п. м. стр. 236. у АЛГГІЯ на п. м. гл. 18. стр. 89 и далѣ, у ГАРЕНЖОТА въ Тр. де Операт. Т. 2. стр. 83. Многїе изъ сихъ авторовъ совѣтуютъ, ежели камень больше сыщется, нежели какъ объ немъ думается, и безъ разорванїя шѣйки вытащить не можно, то оный или въ пузырѣ разломить, или проходъ уринной нѣсколько разрѣзать. Этотъ разрѣзъ ужѐ давно ПАРЕЙ неотмѣнно дѣлать разсудилъ, ежели его я прямо понимаю на п. м. кн. 16. гл. 47. ибо то особливо темно, что господинъ КОЛОТЪ пишетъ. Не яснѣйшимъ же почесть можно то, что у ДЕ ЛОСОНА о камнѣ женскомъ я вижу на п. м. часть 2. гл. 12. Лѣченїе у женщинъ дѣйствуемое особенное есть, которое боковымъ хотѣли бы назвать. Объ немъ МАРІАНЪ пишетъ, хотя кажется, что онъ въ немъ не упражнялся. п. м. гл. 22. Можетъ быть, что оно тожъ самое будетъ, которое тремя только словами предложилъ ГУРМЕЛЕНЪ п. м. стр. 182 и далѣ. Подлинно въ немъ упражнялся ФРАТЕРЪ ІАКОБЪ, понеже изъ многихъ отъ МЕРІА и НОЭЛЛА представленныхъ примѣровъ явствуется. Смотр у МЕРІА п. м. и понемъ у РАВІА, однакожъ этотъ разсуждалъ, что сїе лѣченїе только дѣвицамъ прилично, смотр. у ГЕРЦА п. м. стр. 50. А МЕРІЙ это лѣченїе бросивши, другое выдумалъ, которое такъ распоряжается. Спичку или совокъ жолобоватой въ пузырь всавывается, но иногда больше закорюченый, нежели какой завсегда употребляется. Этимъ шѣйка пузырная въ влагалище втискивается, чтобъ вмѣстѣ съ нимъ и разрѣзать было можно. п. м. гл. 4 стр. 30. Сего лѣченїя годность или пользу свидѣтельствовать могутъ кажется примѣры тѣхъ женщинъ, у которыхъ камень въ стволъ впадши, по разрѣзанїи влагалище внутри вынутъ былъ такъ, что онѣ и мочу въ себѣ могли держать. Напослѣдокъ и сїе придать надлежитъ, что ГИЛЬДАНЪ нѣкогда женщину, каменною болѣзнїю стражддущую, прорѣзавши въ самомъ низу брюха пузырь, вылѣчилъ, смотр. Опер. Хир въ Сотнѣ 1 Примѣч. 68. Такое же лѣченїе, ежели камень будетъ великъ, отъ ИВАНА ДУГЛАСА представляется п. м. Част. 10. Да и сумнѣваться не для чего, что тутъ безопаснѣе поступать можно, нежели у мущинъ, понеже пузырь у женщинъ и пространнѣе, и выше лежитъ.

(**) Кажется что противъ сего никакъ спорить не льзя, что лучше камень вынимать, путь уринной расширивая, нежели

раз-

разрѣзываючи. Ибо всякъ знаетъ, какъ части тѣла нашего, будучи пресильно роспялены, опять въ прежнее состоянїе приходятъ. И безъ того обойтись не возможно, чтобъ проходъ уринной не раздался, хоть будетъ и прорѣзанъ, ежели камень очень будетъ немалъ. Есть также примѣры многїе камней, которые бывали такъ велики, что путь уринной и разрѣзанїемъ расширенъ былъ, однако надежды не было, чтобъ безъ разорванїя шейки вонъ взять было можно, однако или сами собою выходъ дѣлали, или, помаленьку расшириваючи протокъ уринной, вонъ вынуты были такъ, что моча по желанїю испускаться и держаться могла, См. тр. у Славн. ГЕЙСТЕРА п. м. стр. 1029 и далѣ. Однакожъ великое старанїе прикладывать должно, чтобъ проходъ уринной полегоньку распяливать. ИВАНЪ ДУГЛАСЪ представляетъ, ежели камень будетъ невеликъ, то кноты изъ губки грецкой вощаной или воскомъ напоенной, или изъ корня ЭНЦIАНЕ дѣлать, и въ проходъ уринной вкладывать надобно такъ, чтобъ одинъ послѣ другаго побольше всавывать потуда, покуда путь этотъ такъ растворится, что клещи въ него будетъ всунуть можно, и камень вытащить. Я бы думалъ о томъ лѣченїи, которое ЛЕ ДРАНЪ предложилъ, что удачнѣе быть можетъ, что клещи однѣ послѣ другихъ побольше такъ и вожды одинъ другаго побольше, вкладывать, а начинать тѣмъ, который ЛЕ ДРАНЪ выдумалъ, для маленькаго онаго ножичка, которой къ железѣ предстательной просавывать должно, и которой въ томъ страждущихъ каменною болѣзнью употребляется, о которомъ выше я объявилъ (1385).

§. 1407.

Вынувши камень, ежели не будетъ какою болѣзнїю больна, то не надобно ее многими лѣкарствами обезпокоивать; однакожъ ей покойной быть должно, и чтобъ колѣна вмѣстѣ связаны были, также очень хорошо время дать проходу уринному, чтобъ онъ по прежнему узокъ здѣлался. Ежели же опасность будетъ, чтобъ то очень скоро не здѣлалось, подлежитъ слѣдовать ЛЕ ДРАНОВУ совѣту, и влагалище изъ нутри довольно водою теплою, въ которой будутъ варены травы и коренья вяжущїя, припаривать. А притомъ также хорошо, губку обмоча въ такой водѣ, прибавивъ маленько уксусу, и выжавши, на всю естество накладывать.

§. 1408.

Когда же до того дѣло дойдетъ, что ножикомъ дѣйствовать надобно., то какъ поступить должно. Женщинъ такимъ же образомъ, какъ и мущинъ при лѣченіи камня скручиваютъ, на столъ класть должно. И не излишнее же есть, руки и ноги у больной связать и съ боковъ сильныхъ двухъ человѣковъ поставить, которые бы могли ее держать. И тогда вожда (горжеретъ) въ проходъ уринной вложить должно, у котораго передъ тѣмъ, гдѣ онъ язычкомъ кончится, будто бы спичку придѣлану имѣетъ, въ палецъ большой шириною, и жолобокъ глубокой на себѣ имѣющую. Сперьва вождъ не далѣ этой спички въ проходъ уринной всавывается. И повернувши его такъ, чтобъ жолобокъ къ лѣвому стегну оборотился, ножичекъ такимъ образомъ, какъ то сказано, ЛЕ ДРАНЪ дѣлаетъ (1385), всунуть надобно, и уринной проходъ, рану съ боку дѣлаючи разрѣзать. Когда путь отворится, и ножикъ вонъ вынется, то перстъ указательный правой руки въ жолобокъ вождовъ вкладывается, и тѣмъ путь уринной полегоньку отворяется. Отворивши такъ дорогу, стараться, чтобъ клещи способные, вложить, и чтобъ камень вонъ вынуть было можно.

(*) Способъ сей лѣченія былъ отъ ЛЕ КАТА изобрѣтенъ, онъ меня (говоритъ авторъ) чрезъ письма тому училъ, и съ ними инструменты прислалъ, которыми дѣлается. Ножикъ много на тотъ походитъ, который [цистотомумъ т. е. пузырепрорѣзанникъ называетъ, и въ томъ лѣченіи употребляетъ, въ которомъ у мущинъ, шѣйку пузырную отворяетъ, смотр. примѣч. наши о лѣченіи камня Таб. 2. фиг. 1. и ДІОНИСЪ п. м. Таб. 2. К. Однакожъ несхожъ въ этомъ. Весь ножикъ прямъ и острее имѣетъ длиною около двухъ пальцовъ поперешныхъ, въ самой ширинѣ 8 или 9 линей будетъ. Конецъ преострой, и съ боку жолобокъ проведенъ, въ которомъ какая была бы надобность, не объявилъ.

§. 1409.

Не много несходно то лѣченїе, которое ЛЕ ДРАНЪ у женщинъ употребляетъ, когда камень такъ великъ будетъ, что его въ разширенный путь уринной, вынуть не можно. Ибо какъ спичка жолобоватая въ пузырь всунется, и жолобкомъ къ стегну лѣвому оборотится, маленькой оной ножичекъ, который выше (1385) описанъ, по жолобку впускается такъ, что путь уринной, до самой шейки пузырной разрѣжется. Однакожъ при разрѣзыванїи велитъ перстъ въ естество подкладывать, чтобъ влагалища не повредить. Послѣ того Врачь, вынувши ножикъ, вожда, и по немъ перстъ и клещи всавываетъ, и камень вонъ вынимаетъ.

(*) ЛЕ ДРАНЪ, гдѣ сїе лѣченїе описываетъ, особенный также и способъ къ лѣченїю разрѣзанной раны представляетъ. Ибо говоритъ, что клетчетое сложенїе, пузырь обемлющее, легко вожженїе получить можетъ. Того ради трубочку толстенькую вставить должно, покуда вожженїе въ загноенїе обратится. Тогда кнотъ мастью гноепроизводною обмазать и туда вложить должно. Въ кнотъ также тоненькую трубочку класть можно, чтобъ теченїе мочи не удерживалось, смотр. ЛЕ ДРАНЪ въ Тракт. о Операц. стр. 335. Приложено тамъ примѣчанїе, которое понудило ЛЕ ДРАНА сей лѣченїя способъ выдумывать. Однакожъ не видно, чтобъ онъ въ немъ искусился.

§. 1410.

Прежде сказано, что нѣкоторые хотѣли, ежели камень великъ будетъ, чтобъ пузырь надъ костьми дѣтородными отворять. О которомъ лѣченїи и о подобномъ также у женщинъ собственно это одно сказать должно: впустивши клистеръ способный въ пузырь, и трубочку вонъ вынувши, нѣкоторой помощникъ два перста въ естество вложить долженъ, и тѣми путь уринной заперши, клистеру выходъ перервать. Можно также

толкачикЪ изЪ корки пробошной здѣланной и воскомЪ обвощеной всунуть. ОднакожЪ такого лѣченія у непознавшихЪ мужа дѣлать не позволяется. Того ради у таковыхЪ полезно кажется быть можетЪ, трубочку подобную той (*), какую ЛЕ КАТЪ выдумалЪ, проходомЪ уриннымЪ вЪ пузырь вставить, и закорюченое мѣсто, на которомЪ жолобокЪ вЪ длину проведенЪ, внутри кЪ противной пузыря части приписнуть, который такимЪ образомЪ и безЪ мочи безопасно разрѣзать можно.

(*) Смотри инЪ Медик. ЭссаисЪ Вол. 5 Таб. 6 фиг. 4.

О РОЖДЕНІИ НАТУРАЛЬНОМЪ И О ВЫНИМАНІИ МЛАДЕНЦА ИЗЪ УТРОБЫ.

ДЕ ПАРТУ НАТУРАЛИ ЭТЪ ДЕ ЭМВРІУЛЬЦІА.

§. 1411.

У лѣкаря часто помочи требуютЪ роженицы, которымЪ ежели способствовать хочетЪ, надобно ему имѣть знаніе частей женскихЪ, матки женской, какая бываетЪ у всякой женщины, а особливо у брюхатой, раждающихЪ, и роженицЪ. Знать доложенЪ матошныя связки, и устье ея, которое устьемЪ внутреннимЪ, или устьемЪ шолудивымЪ называютЪ, и сего, что вЪ маткѣ носящихЪ, и роженицамЪ вЪ какія времена приключается, перемѣны и ворочанія. При томЪ кости, изЪ которыхЪ лоно составляется, и которыя сЪ мужескими несходны, разсуждать должно и знать притомЪ,

что до младенца въ утробѣ касается послѣ, пупокъ или пуповину., и какія пуповина имѣетъ жилы бьющіяся, и жилу кровевозвращательную, мѣсто, покрывала, и вода, которая сими держится. Въ знаніи всѣхъ сихъ и другихъ вещей утвердиться тотъ можетъ, кому часто случай дастся, беременныхъ раждающихъ и роженицъ тѣла по смерти вскрывать.

§. 1412.

Но хотя все сіе Лѣкарь будетъ знать, однако пособствовать не много можетъ женщинамъ, ежели не будетъ въ употребленіяхъ. Чего ради надлежитъ ему сперва быть у раждающихъ, которыя легко и порядошными родами младенца раждаютъ, а потомъ и у другихъ, у которыхъ, или живаго или мертваго младенца рукою и орудіями вынимать надобно.

§. 1413.

беременности многія примѣты имѣются, которыя всѣ собрать надлежитъ, понеже каждая изъ нихъ не постоянна, то и обманывать могутъ: ибо и въ нихъ почти нѣтъ ничего непремѣннаго. И такъ женщина младенца понесшая признавается, у которой крови помѣсячно не пойдутъ, у ней титьки ядрѣютъ, и желѣзы въ кружкахъ около соска находящіяся сальными называемыя, побольше раздуваются, которой обыкновенная пища омерзѣетъ, и рвоту производитъ, которая необыкновеннаго жадничаетъ, и въ томъ не преодолимомъ желаніи, которое прихотью называютъ, мучится. беремянныя также часто болью зубною страждутъ. Около трехъ мѣсяцовъ брюхо надувается, оное тугонько будучи, персту, какъ подавишь, гораздо не уступаетъ, а пупокъ нѣсколько выпучится. Это же больше усматривается у тѣхъ,

которыя часто раждали, а у перворараждающихъ не такъ. Послѣ того около четырехъ или пяти мѣсяцовъ чувствуется, какъ матерью самою въ маткѣ, такъ ежели снаружи руку на брюхо наложишь, движеніе живаго, и будто играющаго, младенца. Сіе младенца въ утробѣ ворочаніе отъ другихъ движеній раздѣлять надлежитъ, которыя отъ вѣтра на низъ проходящаго, и кишку надувающаго, также и отъ судорогъ, которыми иногда кишки будто переворачиваются, произходятъ.

§. 1414.

Достовѣрнѣйшую же примѣту имѣть можетъ повивальница, ежели она персты указательный и средній, обмоча въ елей, въ срамоту женскую вложитъ, и внутреннее устье маточное ощупаетъ. Понеже сіе устье, которое у небеременныхъ, къ срамотѣ обернуто бываетъ, и перстомъ ощупывается, высоконько, или будто вѣнкомъ обнято и зжато, а какъ матка начнетъ раздуваться, то къ низу и къ проходу заднему склоняется такъ, что въ послѣдніе мѣсяцы трудно бываетъ и ощупывать. Оное же въ тѣ времена помаленьку расширивается, выпучившееся его мѣсто полого дѣлается, а напослѣдокъ и это и то устье будто бы сравниваются. Кому повивальничнаго дѣла учиться желаніе есть, тому должно сіи различности, которыя въ различныя времена, когда беременна бываетъ, и когда родитъ, случаются у многихъ женщинъ, весьма прилѣжно примѣчать.

§. 1415.

беременнымъ ничего вреднѣе нѣтъ, какъ, ежели будутъ такихъ и сякихъ лѣкарствъ преизлишне употреблять, и въ благополучномъ здравія состояніи, не

неблагополучнаго пособія искать. беречься имъ надобно, отъ насильныхъ тѣлесныхъ трудовъ, къ которымъ не пріобыкли, отъ незапныхъ душевныхъ страстей, чтобъ безвременно не донося не выкидывали. Это также быть можетъ, ежели бострока-ми и другими ускими одеждами одѣвающїяся брюхо стягиваютъ, или брюхо нѣсколько обвислое, высокіе черевики употребляющія, напряженіемъ прямыхъ мышекъ приподнимаютъ. Въ послѣдніе мѣсяцы больше ѣсть надлежитъ, а изъ того превеликая погрѣшность произошла отъ худо оное толкующихъ, или отъ кривотолковъ, будто бы беремянной ничего опасаться не надобно. Можно всякое кушанье, хотя весьма крѣпкое употреблять. Изъ кушаньяжъ, которое въ желудкѣ неварится, сырость, а изъ сырости многія, какъ женщинѣ такъ и младенцу въ утробѣ смертельныя болѣзни родятся. Можно ей кушать часто, но помаленьку, а пить нѣчто тонкое, въ трудахъ прилѣжно обращаться по ея природѣ и по привычкѣ, покуда устанетъ. Которыя будутъ полнокровны, и которыя пріобыкли кровь ужè метать, тѣмъ около двадцатой недѣли, и по исполненіи мѣсяцовъ опять передъ родами нѣсколько пустить. Надобно же разсуждать и о силѣ ея, чтобъ послѣ кровепусканія осталось столько мочи, чтобъ въ одной женщинѣ двое удовольствованы быть могли, то есть, мать и младенецъ. А притомъ очень изрядно пособствуетъ беремяннымъ, а особливо тѣмъ, которыя изобильнымъ кушаньемъ довольствуются, а притомъ мало работаютъ, почаще однако спустя нѣсколько времени слабительное давать, и вредную матерію внизъ прогонять. Однако ежели будетъ оставаться

Кккк сы-

сырость, то не надобно того наблюдать, чему пособствуется воздержностью и малояденіемъ. Внутрь лѣкарства легкія давать надлежитъ, между которыми ревень лучше всѣхъ дѣйствительнымъ признанъ. А гдѣ не будетъ на низъ дѣлаться, очень не худо клистеры ставить беремянной, только чтобъ не были остры, ни очень горячи. Многія при послѣднихъ дняхъ въ воду теплую садятся, ванны употребляютъ, чтобъ чрезъ то женскіе уды разслабли, которое дѣйствіе полезно быть можетъ тѣмъ, которыя тѣломъ ядрены, и которыя въ первой разъ родить намѣряются; тоже самое другія не такъ за нужное какъ за преизлишнее почесть могутъ.

§. 1416.

Есть такіе люди, которые не думаютъ, чтобъ младенецъ въ маткѣ по натуральному, и какъ надлежитъ, лежалъ (*), и то съ правдою сходно, что въ первые мѣсяцы такъ бываетъ. Но однакожъ по большой части въ послѣдніе мѣсяцы въ такомъ положеніи находится, что будто бы прямо сидѣлъ, лицемъ къ мышкамъ чревнымъ беремянной женщины оборотясь (**). При послѣднихъ дняхъ голова наклоняется, къ устью маточному низходитъ, и оное растворяетъ. Это какъ здѣлается, то въ самомъ низу брюха, и снаружи перемѣна почувствуется, понеже она ниже опустится, и у тѣхъ, которыя много раждали, обвиснетъ. Сіе младенца положеніе хотя ненатуральное, однако весьма часто бываемое. Протолковать также должно примѣты, которыя показываютъ, что время рожденія настоитъ, о которыхъ тожъ самое, что о знакахъ беременности сказали, повторить надобно. Женщина, какъ теперь

мы сказали, по большой части чувствуетъ, что брюхо въ низъ опускается, часто ей мочиться хочется, а моча иногда чуть идетъ, да и то не безъ трудности. Изъ естества потечетъ вода возгреватая, съ которою иногда и кровь смѣшена бываетъ. Напослѣдокъ боль въ поясницѣ здѣлается, и та переймами, не ровно. При концѣ оныя болѣзни въ лядвія и въ ноги проходятъ, ноги также, какъ гораздо напрягутся, трясутся. Однакожъ эта боль не такая бываетъ, какъ бываетъ рѣзъ въ живошѣ, или боль въ кишкѣ ободошной, тамъ боль бываетъ по мѣстамъ и весьма больная, въ естество не бросается, и на низъ не проходитъ, и часто по приложеніи теплыхъ припарокъ и по испущеніи въ низъ звукъ брюшной, проходитъ. Самый достовѣрный знакъ тотъ, ежели повивальная бабушка обрѣзавши у перста на рукѣ ноготь, обмоча его въ масло, въ женской удъ вложитъ, и узнаетъ, по тѣмъ дѣлающимся болямъ, что устье матошное растворилось, и въ немъ плену влажностью распяленую перстомъ ощупаетъ. Сей перепонки ровный и круглый по большой части горбокъ значитъ, что тутъ головка и рожденіе порядочное будетъ.

(*) Смотр. ЛА МОТТЪ Треэтѣ дес' Аккушемъ Кн. 1 гл. 21 стр. 119.

(**) Смотр. МОВРИСО кн. 2 гл. 3 стр. 215 г. фиг.

§. 1417.

Когда же устье матошное довольно растворится, надобно женщину прямо, и навзничь, или на стулѣ къ тому здѣланномъ, или поперегъ кровати такъ положить, чтобъ ея бедрами ягодицы притиснулись. Съ боковъ нѣкоторыя женщины должны

стоять, и бёдра у родилницы на розно разводить, а ежели она на кроватѣ навзничь положена, то и нóги поддерживать. Которыя на стулѣ родятъ, оныхъ нóги на подставленныхъ подношкахъ опираются, и ради того сильными натуживаніями, насилованіями или жиленьями родамъ пособствовать могутъ. А на стулѣль или на кроватѣ женщину класть должно, о томъ часто споры бываютъ. Ежели, ни младенецъ въ утробѣ, ни матка не будетъ такъ лежать, какъ по натуральному водится, то больше мнѣ кажется способнымъ къ тому стулъ, на которомъ женщина оная можетъ опираться, и собравшись больше съ силою раждаемое вонъ изгонять. Въ иныхъ случаяхъ лучше почесть можно кровать, о чемъ нúже скажу. Ничего же такъ беречься не надобно, и ничего нѣтъ вредителнѣе, какъ то, что повивальницы понуждаютъ женщинъ, чтобъ онѣ надсядаючись поскоряе раждали, говоря, прибавь матушка силки, прежде того что устье матошное хорошо не растворилось, и прежде того, покуда подлинно не освѣдомится, что младенецъ прáвильно расположенъ. Понеже такими безвремянными трудами теряются силы, и не рѣдко, ежели младенецъ поперегъ лежитъ, или инако устроенъ будетъ, ручка и другія части въ устье матошное со всѣмъ низходятъ, что послѣ того оные члены не возможно бываетъ опять назадъ вправить, да и младенца выправить, и руками способно вонъ вынуть. При такихъ натугахъ или жиленьяхъ устье матошное гораздо отворяется, то оное елеемъ или другимъ какимъ жирнымъ надобьемъ поливать должно, чтобъ раждаемое свободнѣе выттить могло.

§. 1418

§. 1418.

Когда же боль [перeймы] такъ отчасу больше дѣлаться будутъ, напослѣдокъ прорываются плевы, вытекаютъ вόды, которыя въ нихъ держатся, и которыми оныя части слизки дѣлаются, головка младенческая низпускается, и наибольше устье маточное разверзаетъ, однакожъ въ немъ останавливается, тогда женщина не мало себѣ пособствуетъ, ежели она силою для изшествія вонъ понатужится, понеже по большой части какъ плечики къ устью маточному приближаются, то новая остановка и препятствіе дѣлается, оное прїумножая силу и боль претерпѣвая преодолѣвать надобно. Въ то самое время повивальница руками беретъ младенца, и вонъ его вынимаетъ.

§. 1419.

Коликократно же младенецъ вытащенъ ни будетъ, пупокъ на полтора пальца отъ брюшка отступя ниткою толстенькою завязать, и перерѣзать, завязавши и ту часть пуповины, которая отъ послѣда или отъ мѣста протягивается. Послѣ того слѣдуетъ мѣсто или послѣдъ, который ежели очень крѣпко держаться будетъ, вытащить должно. Ради того повивальница перерѣзанной пуповины конецъ лѣвою рукою взявши обернетъ около перстовъ, правою же по пуповинѣ до самаго послѣда доходитъ, и оный полегоньку тащитъ и потряхиваетъ, покуда оный не выпадетъ. Ежели за пуповину сильно тянуть, то иногда случается, что она перерывается; и бѣдственное отъ того крови теченіе дѣлается, или съ мѣстомъ самая матка вывернется, и вонъ выпадетъ. А между тѣмъ, когда повивальница около сего работаетъ, велѣть женщинѣ, чтобъ духъ за-

держивала, и покашливала, понеже стисненіемъ отъ преграды грудобрюшной брюшныхъ внутренностей мѣсто лучше вонъ выходитъ. Не худо между тѣмъ какой ни будь женщинѣ у роженицы рукою брюхо подавливать и потирать, однако съ крайнею умѣренностью.

§. 1420.

Гдѣ мѣсто не слѣдуетъ за младенцемъ, что часто случается, и совершенно къ маткѣ приросло, въ томъ оное несогласіе между лѣчащими имѣется, что одни за нужное признаваютъ мѣсто тотчасъ, обмоча въ масло персты ручные въ матку всунуть, отдѣлять, и вонъ вынимать, другіе же естеству то препоручаютъ, и утверждаются, что оно при зжиманіи матки, безъ употребленія всякой силы прогоняется, и вонъ выпадаетъ. На оба мнѣнія опыты имѣются, которыми оное доказывается. Того ради которые велятъ спѣшно дѣлать, за нужное быть почитаютъ, чтобъ повивальница принявши младенца руку тотчасъ въ матку, покуда еще устье растворено, вложила, и персты между маткою и мѣстомъ, то есть между самимъ краемъ, такъ расположила, чтобъ мягкіе перстовъ коньчики къ маткѣ, жесткіе ногти къ мѣсту, обернуты были, чтобъ мѣсто такъ отдираючи, будто отъ матки отдѣляли, и съ принужденною кровью, и съ другими внутри находящимися, вонъ вынула. Прибавливаютъ къ тому, что въ то время рука безъ всякой досады вся внутри быть можетъ, а какъ матка сожмется, то устье ея такъ сузится, что руки внутрь всунуть будетъ не можно. Велятъ также, ежели мѣсто или цѣлое или разорванныя его части, отъ неи-

искусной повивальницы въ маткѣ оставлены будутъ, то обмочивши перстъ указательный въ масло, опять устье матошное растворить, и другой къ тому вложить, и такимъ же случаемъ протчіе персты, покуда вся рука внутрь войдетъ, и такъ все, что въ маткѣ ни будетъ, вонъ вынуть. Понеже доказываютъ, что изъ разорванныхъ, и въ маткѣ оставленныхъ шматковъ отъ мѣста часто кровь бѣдственно хлыщетъ, и рѣдко утоляется, ежели матка не сожмется, а матка сжиматься не можетъ, ежели не опорожнится. Придаютъ еще, ежели отъ теченія крови никакой бѣды не воспослѣдуетъ, то оное въ маткѣ оставшееся, напослѣдокъ испортится такъ, что порча и въ матку, а отъ матки во всѣ тѣлесные соки распространится, или оные остатки мясами безобразными, которыя заносомъ [моле] называютъ матошнымъ, не рѣдко съ женщиною до глубокой старости старѣющіяся. Заносы такіе не только препятствуютъ, впредь женщинамъ, въ утробѣ зачинать, но и страшные и претяжкіе болѣзней роды производятъ (*). А другіе, желающіе противнымъ путемъ поступать, доказываютъ, что этотъ способъ мѣсто отдирать, весьма бѣдственъ, понеже матку испортить, и въ ней вожженіе произвесть, не рѣдко оставить болячки, и различнородныя опухоли да еще и открытаго рака опасаться, можно. Не столькожъ бѣдствія бываетъ, когда мѣсто доброволно отпадетъ во время зжиманія матки, это чуть не завсегда дѣлается, понеже матка въ нижней и внутренней своей части мышку имѣетъ и волокна вкругъ протянутыя, которыхъ дѣйствіемъ оное вонъ изгоняется (**).

(*) Смотр. у IO. ВАРАНДЕА о Аффектахъ женскихъ кн. 2 гл. 11. Между многими другими у ЛА МОТТЪ третъ де кушененсъ кн. 5 гл. 1 стр. 725, и преученаго мужа и мнѣ великаго пріятеля госп. Д. IO ВАЛЕНТА, ГАРТРАНФФТА диссерт. о незапущеніи мѣста приpoслаго вынимать, въ Липсіи 1735 года.

(**) Между сими первый есть ФРИД. РУУШІЙ прот. дес. 2 Примѣч. 10 стр. 30 и въ Тракт. Анатом. о мышкѣ на днѣ въ маткѣ примѣченной, въ Амстерд. 1726 года.

§. 1421.

Ежели же о сихъ великаго содержанія спорахъ, которые у Медиковъ завсегда дѣлались, и нынѣ дѣлаются, начать говорить, то кажется съ правдою сходно, что не безбѣдственное дѣло, ежели мѣсто вонъ не будетъ взято, да или все, или его части, въ маткѣ останутся. А притомъ когда рука въ матку всавывается; то съ мѣстомъ можно все вонъ взять, что внутри часто остается, запеклая кровь, заносы, которые ежели вонъ не бываютъ взяты, то новыя болѣзни послѣ родовъ причиняютъ. Много же родовъ и временъ бѣдственныхъ бываетъ, когда мѣсто крѣпко приpoслое насильно отдѣляется. Чего ради всеконечно безопаснѣе кажется, по принятіи младенца тотчасъ вонъ вынуть и мѣсто. Но понеже часто случается, что того безъ крайней боли здѣлать не возможно, да и къ выниманію его весьма спѣшить не надобно, то многіе въ этомъ дѣлѣ искусные люди приказываютъ, ежели что не принудитъ, какъ на примѣръ сильное кровное теченіе, то женщинѣ дать нѣсколько времени, чтобъ отъ труда могла отдохнуть, и съ силою собраться Ежели же притомъ на стулѣ она родила, то на кроватку на взничь ее положить должно, понеже въ такомъ положеніи не такъ легко самая матка за вытаскиваемымъ мѣстомъ вытаскивается. Часто же бываетъ

етъ, что нѣсколько матка сожмется, мѣсто, которое бы съ начала развѣ бы насильно вонъ тащить безъ труда, потягивая и потрясывая полегоньку пуповину, само вонъ выпадаетъ (*).

(*) Сїе мнѣнїе предложилъ изъ всѣхъ АЛЕКС. МОНРО въ те. Медикал. Ессаис. кн. 2. Примѣч. 12 стр. 220.

§. 1422.

Когда младенецъ родится, и мѣсто выдетъ, то женскую срамоту сукномъ нагрѣтымъ прикрыть надлежитъ, чтобъ воздухомъ, матка тогда открытая, не повредилась. Женщину на кроватку положить должно, и ежели она много уже раждала, обвязкою брюхо нѣсколько тугонько обвязать. Такая обвязка излишнею быть можетъ у первородныхъ, понеже оною разслаблой матки плевы брюшинной и мышекъ чревныхъ безсилїю, ежели оное будетъ, пособствовать можно. Оная же обвязка, ежели туго обвязана будетъ, и очень особливо матку будетъ давить, всякой женщинѣ очень вредительна быть можетъ.

§. 1423.

Двойништные младенцы каждой имѣетъ свою покрышку, и свою пуповину. Оная же послѣдняя часть, которую новѣйшїе плацентою, а рускїе послѣдомъ или мѣстомъ называютъ, иногда раздѣлена, а иногда такъ сросшаяся бываетъ, что разнять не разодравши не возможно. Ежели послѣ рожденїя, и послѣ завязанїя пупка, у женщины брюхо не опадаетъ, но твердо бываетъ, и отъ руки на брюхо наложенной не подается, то повивальница, покуда еще мѣста не вытащитъ, по пуповинѣ слѣдовать, и руку въ матку вложивши, нѣтъ ли другаго младенца,

внутри, изслѣдовать должна. Ежели младенецъ въ маткѣ будетъ, то онъ перейманми и родильницыными натугами также къ низу подвинется, и ежели прямо сложенъ, родится. А лучше ежели совершенно узнаетъ, что младенецъ въ утробѣ есть, въ самомъ рожденіи попроворнѣе поступить, ради чего оболочки, ежели еще цѣлы, перстами прорвать, ношки сыскать и младенца вытащить. Ежели близнецы въ маткѣ, и плевы ихъ ужѐ прорваны, оные свободно взятые за нóги вытаскиваются, но въ томъ старанія и осторожности требуется, чтобъ лѣкарь обоихъ младенцовъ, захватя по одной ногѣ у младенца, вмѣстѣ не притащилъ. Мѣсто двойнишное оное напередъ вытаскивать должно, которое къ первому раждаемому принадлежитъ.

§. 1424.

Теперь ужѐ приступить надобно къ тѣмъ случаямъ, гдѣ раждаемое, само собою выттить не можетъ, лѣкарскою рукою поправлять и вынимать должно, или также орудіями вытаскивать, котораго случая многія причины и приключенія бываютъ, которыя крайняго благоразумія и скромности требуютъ. Прежде же всего это изслѣдовать должно, живоль раждаемое въ чревѣ, или ужѐ въ маткѣ матерней умерло, котораго случая мы многіе имѣемъ признаки, но оные, какъ выше донесено, при времени беременности, всѣ обманывать могутъ, прилѣжно сравнить, и по неложнымъ признакамъ разсудить долженъ лѣкарь.

§. 1425.

И такъ раждаемое мертвое, изъ видимыхъ причинъ узнать можно. Ежели женщина по брюху ударена

рена будетъ, ежели упадетъ съ высока, или другимъ способомъ сильно повернется и повредится, или ежели нѣчто инное приключится, напримѣръ, ежели женщина нечаянно испужается, бояться будетъ, или въ какое надчаяніе придетъ, ежели она чрезъ нѣсколько дней слабости бояться будетъ, а послѣ того не будетъ слѣдовать жаръ, ежели часто обмороки будетъ имѣть, ежели на лицѣ цвѣтъ въ новую блѣдность претворится, и поблѣднѣетъ, ежели глаза отяжелѣютъ, посизѣютъ и впадутъ, ежели изъ рта запахнетъ, титьки опустятся, брюхо опадетъ, и въ немъ недвиженіе младенческое, но нѣкоторая тяжесть почувствуется. Достовѣрнѣйшія же примѣты такія, какъ въ самой болѣзни устье маточное отворено будетъ, и на тѣло мертвое рука наложенная холодъ, а не біеніе жилъ бьющихся будетъ чувствовать, и ежели отъ него кожица слезетъ, ежели смрадной мокроты полугной и съ тою мокротою, которая по естеству во внутренней или средней [инъ амніо] бываетъ, и калъ, или какъ называютъ [меконіумъ], мараніе младенца утробнаго течетъ. Однакожъ случиться можетъ, что иногда живъ будетъ младенецъ, а мы никакого движенія жилъ бьющихся чувствовать не можемъ въ удѣ, который устьемъ внутреннимъ маточнымъ сильно будетъ здавленъ, отъ котораго уда, ежели онъ Антоновымъ огнемъ пораженъ будетъ, и кожица отдѣлиться можетъ. Ежели младенца также живаго, жопка или ягодички будутъ обвернуты, и ихъ, и младенческое брюшко, когда онъ вдвое низходитъ, устье маточное захватитъ, и давить вонъ будетъ, то калъ младенческой изъ раждаемаго живаго выдавливается, и съ тою мокротою вонъ выходитъ.

§. 1426.

Раждаемое же мертвое, ежели прямо сложено, такимъ же путемъ, какъ живой младенецъ обыкновенно вонъ выходитъ. Иногда, ежели онъ поперегъ или инако лежать будетъ, онаго весьма хорошо ношками повернуть, и рукою Лѣкарь вонъ вытащить, о которомъ выправливанiи раждаемаго теперь объявить должно. Ежели же голова при устье матошномъ стоитъ и скрозь его, или ради величины, или ради сложенiя непорядочнаго удовъ, или за тѣснотою женскихъ ложеснъ выйти вонъ не можетъ, въ такомъ случаѣ орудiями тому пособствовать надобно. Къ тому за нѣсколько годовъ назадъ выдуманы великiя и широкiя клещи, которыя такъ приноравливаются, что полосами ихъ головку младенческую захватя, не только мертвыхъ, но и живыхъ раждаемыхъ, вонъ вытаскиваютъ. Ибо оными орудiями не только младенца захватить, но и устье матошное разширить, нѣсколько можно (*). Другiе нѣкоторое сило употребляютъ, которое извѣстными и приноровленными орудiями на голову младенцу накидываютъ, и такъ въ силѣ запутаннаго притягиваютъ, и все тѣло вонъ вытаскиваютъ. А притомъ пишутъ, что такимъ способомъ и живыхъ младенцовъ вынимать можно (**). Въ такихъ случаяхъ весьма часто случается, ежели подлинно извѣстно, что раждаемое уже мертвое, то оное крючкомъ вынимаютъ.

(*) Фигуру клещей сихъ, или какъ называютъ, волочка [экстракторисъ] видѣть можно въ ВИЛХIАН. ГИФФАРД. s. Казесъ инъ Мидвифри, которыя примѣчанiя его представляютъ, что онъ это орудiе часто употреблялъ. Другую фигуру представилъ АЛЕКСАНДРЪ БУТТЕРЪ, Лѣкарь Эдимбургской, въ те медикалъ Эссаисъ кн. 3

прим.

прим. 20 стр. 320. Присовок. ЭДМУНД. ШАПМАН. 5. Эссай онъ темпрорементъ офъ Мидвифери гл. 1. стр. 13.

(**) Объ такомъ силѣ (филлетъ) пишетъ ШАПМАННЪ на мѣст. пом. стр. 12.

§. 1427.

Это же въ самой скорости дѣлать должно, чтобъ при такой женщинѣ, которой самой собою умереть надлежало, не показаться, что ее умертвили. Ибо не надлежитъ касаться руками до такой женщины, которая чрезъ многіе дни будетъ родами мучиться и отъ безсонницы измучится, и изнеможетъ, или обезсилѣетъ, которая будетъ въ горячкѣ лежать, у которой жилы бьющіяся надлежащими ударами не будутъ биться, но движутся, и временемъ стоятъ, которая къ сну больше надлежащаго будетъ клониться, у которой брюхо и части дѣтородныя распухнутъ, за тѣмъ, что воженіе уже въ нихъ есть.

§. 1428.

Ежели же раждаемое орудіями вонъ вынимать согласно будетъ, напередъ всего женщина должна помочиться, или мочу, ежели что ни будь натуральному мочи испражненію препятствовать будетъ, то трубочкою серебряною въ проходъ уринной вставленною вонъ выпустить (1338). Должно же навзничь женщину поперегъ кровати, подложивъ подъ нее тюфякъ или камышъ, такъ положить, чтобъ самой низъ брюха виденъ былъ, и чтобъ женскими бедрами ягодицы притиснулись. Съ боковъ два сильные человѣка сѣсть должны, и держать стегна и берцы, третій помощникъ сзади на все тѣло налягаетъ, и не пускаетъ оному во время вытаскиванія раждаемаго за онымъ двинуться. Тогда Лѣкарь прилѣжно ногти обрѣзавши персты полегоньку въ маслѣ обмоча, въ срамоту

опускаетъ, дабы мертваго раждаемаго состояніе и положеніе ощупать, и найтить, гдѣбъ крючокъ всунуть было можно. Но покуда еще сіе не дѣлается, ежели головка близко лежитъ, но велика, надлежитъ темячко отворить и мозгъ вынуть. Прободается перепонка, у младенцовъ на самой верхушечкѣ на головкѣ бываемая, которую отдушиною или тѣмячкомъ (фонтанеллямъ) называютъ, или ножницами, или другимъ орудіемъ, котораго различные образцы есть (*). Послѣ того мозгъ или голыми перстами, или другимъ орудіемъ на подобіе ложечки здѣланнымъ вытаскиваютъ. Крайне же опасаться должно, чтобъ шероховатостью или жесткостью костей головныхъ дѣтородныхъ частей женскихъ не повредить. Потомъ крючокъ, со всѣхъ сторонъ гладкой, и острее короткое имѣющій, въ срамоту впускаютъ, и, или за глазъ, или за ухо, или за ротъ, или за затылокъ, или и за самую великую черепа головнаго диру, скрозь которую становая жила проходитъ, задѣваютъ. Преизрядно же крючкомъ за ухомъ, гдѣ у взрослыхъ отростокъ титишный бываетъ, задѣвается. Однакожъ стараться надлежитъ, когда крючокъ притягивается, чтобъ острый его конецъ въ устье матошное или въ женской удъ не оборвался, изъ чего крайняя опасность къ смерти воспослѣдовать можетъ. На ручкѣ у крючка примѣта имѣется, по которой познавается, къ какой части острее онаго обернуто.

(*) различныя къ тому выдуманы орудія МАВРИЦІЕМЪ и Преславн. ФРИДІЕМЪ Аргенторатскимъ, и другими, у которыхъ ножиковъ конецъ въ футлярцѣ спрятаный, съ боку или винтомъ или другимъ способомъ движется.

§. 1429.

§. 1429.

Вложивши такъ крюкъ; правою рукою Лѣкарь долженъ его полегоньку къ себѣ притягивать, лѣвою же, внутрь вложивши, сколько возможно, младенца поправляетъ. Но сіе, что во всѣхъ сихъ лѣченіяхъ непремѣннымъ почитается, прилѣжно памятовать должно, когда руку или орудіе въ матку опускать, нѣчто въ ней дѣлать Лѣкарь долженъ, надобно ему въ то время, какъ матка отъ боли сожмется, дѣйствовать перестать, а какъ матка растворится, и боль утолится, дѣло свое продолжать, и то, что въ намѣреніи положено, здѣлать. Ибо которые, во время болѣзней руку внутрь вкладывать, или младенца поправлять, или какой ни будь членъ согнутый развесть отваживаются, тѣмъ случиться можетъ, что матка прорвется, и женщина незапною смертью скончается, у которой по смерьти младенецъ обыкновенно въ брюхѣ находится (*). Когда же раждаемое крючкомъ будетъ вытащено, протчее дѣлать должно такъ, какъ я выше ужѐ обьявилъ (**).

(*) Смотр. у ГИЛДАНА Сто 1 Прим. 64 Сто 4 Прим. 57. Эфем. Нат. Кур. Сто 9 Прим. 19 стр. 21. и Прим. ГЕЙСТЕРОВО въ Акт. Нат. Кур. Вол. 1 Прим. 186. Стр. 397. и ЕГОЖЬ диссерт. о вырѣзываніи младенца изъ матки матерней и о прорваніи матки, въ Алтд. 1720. года.

(**) Раждаемое иные особенными орудіями вынимать старались. Махину ФРАНЦИСКЪ МАВРИЦІЙ изобрѣлъ (ле тире тетъ де МАВРИСО), искусно гораздо вымышлена, но ею безопасно младенца захватить не возможно. Смотр. у МАВРИЦІА въ пом. м. кн. 2. гл. 32. стр. 367. IO ПАЛФИНЬ Гандавенской Лѣкарь, представилъ двѣ полосы, гораздо широкія, закорюченыя, которыми бы младенческую голову съ обѣихъ сторонъ захватывать, и вонъ вытаскивать можно. Смотр. у Пресл. ГЕЙСТЕРА Наст. Хирург. Часть 2. разд. 5. гл. 152. стр. 1046. и Таб. 33. фиг. 16. Сіи ПАЛФИНОВЫ орудія для того охотно здѣсь представляю, что мнѣ кажется, онѣ поводъ подали къ изобрѣтенію оныхъ клещей, о которыхъ выше упомянуто.

мянуто. Еще инное изобрѣтенiе имѣется славнаго Мужа въ Повивальничномъ дѣлѣ у гражданъ Аргенторатскихъ Госп. Д. IO. IАК. ФРЕДIА, онъ инное κεφαλȣ́λκου или Тиретете, изобрѣлъ. Смотр. Акта Эрудит. 1729 года въ Августѣ мѣсяцѣ стр. 347. Таб. 4. фиг. 1. Въ другомъ мѣстѣ (§ 12) сказано, что Лѣкарь многихъ орудiй употреблять не долженъ, а особливо повиванiе того наибольше учитъ, кто, гдѣ дѣло здѣлать руками можетъ, тому конечно орудiя ненадобны.

§. 1430.

Ежели раждаемое мертвое поперегъ лежитъ; то лѣчащаго намѣренiе быть должно, чтобъ ножки сыскавши и вмѣсто сведши, оное вонъ вытащить. Случитьсяжъ можетъ, что притащивши такъ младенца, оторваная головка въ маткѣ останется. Оную тотчасъ вонъ вынуть должно, или перстомъ въ ротъ всунутымъ, или клещами, или оными теперь описанными орудiями, изъ которыхъ клещи и то орудiе, которое славн. Д ФРЕДIЙ употребляетъ, другихъ орудiй способнѣе кажутся. ПЕТРЪ АМАНДЪ, Лѣкарь ФРАНЦУССКОЙ, выдумалъ сѣточку, которою головку, такъ оторваную вытаскивать узаконилъ (*).

(*) См. ле нувелль обсервацiонъ сюръ да Пратикъ дес Аккушеманъ. Прим. 73. стр. 235.

§. 1431.

Сколько же разъ раждаемое мертвое поперегъ, а его рука или инная часть въ близи будетъ, и въ устье матошное высунется, младенцажъ выправить, и на ношки оборотить не возможно, что иногда обыкновенно случается, для того, что устье матошное раздуто и вожжено бываетъ, рукѝ внутрь всунуть не возможно, и что самое раждаемое, и его часть, въ близи находящаяся распухла, и согнуться не можетъ,

тогда

тогда сіи затрудненія до того доводятъ, ежели младенецъ цѣлой не выходитъ, то разрѣзаннаго вонъ вынуть должно. Разрѣзываетсяжъ младенецъ инымъ крючкомъ, который на внутреннемъ боку во все острее вытачивается. Симъ крючкомъ, или что мнѣ гораздо безопаснѣе кажется, ножикомъ закорюченымъ серповиднымъ, у котораго на кончикѣ шарикъ имѣется, перерѣзываются мяса торчащей руки близъ состава съ лопаткою и плечико въ кругъ поворачивая больше, а не тащучи, изъ нѣдра своего извлекается. Тогда уже Лѣкарю стараться должно руку вложить, и ноги искать. Ежели же и тогда рука въ устье маточное не пролѣзетъ, то тѣльцо онымъ крючкомъ колоть должно, испустивши изъ него мокроту и вынувши внутренности тонѣ здѣлать, и такъ, или рукою, или другимъ крючкомъ, а притомъ два конца имѣющимъ вытащить вонъ должно (*). Великое стараніе прикладывать надобно, чтобъ крючокъ, на гнилое тѣльцо накинутый, не свалился, въ чемъ сколько бѣдствія бываетъ, о томъ выше показано. Смѣло къ такому страшилищному лѣченія способу спѣшить не надобно, безъ котораго обойтись часто бываетъ возможно, ежели Лѣкарь благовремянно призванъ будетъ, и ежели онъ въ дѣлахъ своихъ искусенъ, раждаемое не прямо сложеное на ноги поправить и ножками его вытащить можетъ.

(*) Еще другимъ манеромъ здѣланное орудіе или ножикъ съ колечкомъ, на перстъ указательный надѣваемымъ нарисованный, посмотри инъ те Медикаль Ессайсъ Вол. 5 Примѣч. 39 стр. 445.

§. 1432.

Но сверхъ того это не о мертвыхъ младенцахъ только, но и о живыхъ, разумѣться можетъ. Ра-

 ждаемое

ждаемое же , хотя еще въ плевахъ своихъ заключено будетъ , лише бы устье матошное отворено было , можно узнать , что оно поперегъ лежитъ , ежели перейми будутъ сильно брать , и оная перепонка не шаромъ , какъ отъ головки бываетъ , перстомъ ощупывается , но почти ровна и зыбка или дрябла. А по прорваніи сихъ плевъ , состояніе младенца перстомъ чувствовать можетъ Лѣкарь , котораго младенца большіе пальцы доказательствомъ бываютъ , котораго бока рука или нога въ близости будетъ. А роды , которыя такъ сложены бываютъ , ежели не будутъ повернуты , раждаться не могутъ , а то самое , какъ изъ доселѣ предложенныхъ разумѣть можно , въ самомъ началѣ здѣлать должно , въ которое время женщина еще не весьма болью отягощена бываетъ. Чего ради , ежели изъ состоянія перепонокъ почувствуетъ Лѣкарь , что раждаемое не прямо лежитъ , то надобно безъ замедлѣнія оныя перстомъ проколоть , и разорвать , а младенца поправить и вонъ вытащить. Младенецъ поправляется , ежели Лѣкарь , какъ я выше объявилъ , помазавши масломъ руку въ матку всунетъ , а то дѣлать надобно , какъ боль утоляется , а притѣхъ обстоятельствахъ , какъ уже объявлено , трогать не надлежитъ. Когда вся рука въ такіе случаи подвигаяся внутри очутится , долженъ Лѣкарь , перстами ноги изъискать , и ухватя за нихъ младенца вонъ вытащить. Понеже такимъ порядкомъ не трудно вытаскивается , лише бы онъ до жопки вытянутъ былъ , тутъ тотчасъ накрывши сперьва тепленькою холстинкою , обѣими руками возмется , и такъ обвернется , чтобъ его личико къ мѣсту межпроходному женскому обернулось. Плеча ежели тому пре-

препятствуютъ, то ихъ перстами притянуть можно. Ежели обѣихъ ногъ найти не возможно, притянуть одну, которая ближе, за которою другая послѣдуетъ. Того ради всѣ ножками къ устью оборачиваются, и живые вытаскиваются, у которыхъ шѣйка, лице, уши, грудь, спинка, брюшко, близко будутъ не меньше, и тѣ, которые ножками оборотясь, по обычаю Агриповъ, низходятъ, которыхъ оборачивать не надлежитъ. Также ежели руку въ матку вложить и ноги найтить можно, не надлежитъ удъ вблизи находящїйся, и который уже въ устьѣ маточномъ стоитъ, выправлять, понеже оный притянутымъ ногамъ добровольно воспослѣдуетъ.

§. 1433

Не рѣдко младенцы оборотясь къ маткѣ ягодицами раждаются. Сїе ежели благовремянно усмотритъ Лѣкарь, то ему должно жопку нѣсколько назадъ отпехнуть, и такимъ способомъ тѣло прямѣе здѣлать, послѣ того ноги сыскать, и за нихъ ухватя младенца вонъ вытащить. Но гдѣ ягодицъ назадъ свободно вправить невозможно, то Лѣкарь обѣихъ рукъ указательные персты въ пахи младенцу поставить, и такъ его въ двое идущаго вытащить можетъ, къ чему обширность или величина частей дѣтородныхъ много пособствуетъ.

§. 1434.

Случается иногда, что пупокъ, когда младенецъ еще въ маткѣ бываетъ, наружу выходитъ, и виситъ, которое приключенїе крайнюю и смертельную бѣду младенцу принесть можетъ. Прежде всего взять за пупокъ, и пробовать, бьютсяль въ немъ

жилы бьющїяся, изъ чего разумѣется, что младенецъ еще не умеръ. Понеже такому младенцу тотчасъ пособствовать должно, и его сыскавши ноги скоро вытаскивать вонъ надлежитъ. Ибо, ежели матерьними и нечастыми переймами вонъ выходитъ, здавливается пупокъ, останавливается въ жилахъ бьющихся и въ жилѣ кровевозвращательной его кровь, и младенецъ, будто бы удавленный, не вышедши на свѣтъ, живота лишается.

§. 1435.

Также знать надобно, что затрудненїя, какими беремянныя обременены бываютъ, не завсегда отъ младенца худо сложеннаго дѣлаются, но и отъ матки, ежели она инако лежитъ, а не такъ, какъ надобно, по естеству лежать, и наискось наклоняся. Иногда, а особливо у женщинъ тучныхъ, у которыхъ брюхо и самая матка съ своими связками отъ частыхъ родовъ уже разслабла, оная на кости гребенныя напередъ высунувся будетъ висѣть. Сїе ежели случится, то младенецъ такъ опрокидывается, что головою своею о кость крестцовую женскую обопрется. Отъ чего слѣдуетъ, что у нее и устье маточное къ кости копчиковой повернется. Чего ради устье маточное трудно бываетъ перстомъ ощупывать, понеже верхнїй край только чувствуется. Сїе все при первыхъ переймахъ очень хорошо узнать можно, и тогда надобно, женщину не на стулѣ, но на кроватѣ, навзничь, а притомъ ягодицы приподнявъ положить. Лѣкарю надлежитъ одною рукою женщины такъ лежащей брюхо помаленьку, и крайнюю употребляя умѣренность, подавливать другой руки перстомъ, а притомъ въ самые переймы, сколько

ко возможно, въ устье маточное вложивши, шейку ея помаленьку приподнимать, чтобъ матка прямѣе зделалась. Нѣчто пособствовать можетъ у молодыхъ, ежели кость копчикову нѣсколько въ низъ попридавишь.

§. 1436.

Порокъ сему противный есть, ежели маточное дно гораздо запрокинется, и къ хребту женскому будто бы привязано будетъ. И въ семъ случаѣ устье маточное не на своемъ мѣстѣ, и повивальница перстомъ ощупаетъ, что подъ костьми гребенными близъ протока уриннаго кроется. Младенецъ же, впрочемъ хотя хорошо и прямо сложенъ будетъ, когда захочетъ выходить, маткою наискось лежащею сжимающеюся къ костямъ гребеннымъ опускается, о которыя головою уперши сь вонъ выттить не можетъ. Къ такому случаю кажется нѣчто пособствовать можетъ, ежели у женщины лоно будетъ тѣсно, и ежели она во время беременности часто навзничь лежать будетъ. Напрасные же бываютъ всѣ женскіе труды и жилѣнья, ежели напередъ и матка, и самъ младенецъ не будетъ хорошо сложенъ. Въ семъ случаѣ, не принимаяся Лѣкарь ничего дѣлать, долженъ приказать женщинѣ помочиться, послѣ того онъ перстомъ обмоча въ масло, подъ костьми гребенными, устье маточное, всунутымъ перстомъ, какъ возможно разширивать, а притомъ во время переймовъ оное помаленьку назадъ, и къ мѣсту междупроходному, подавливать, а другую руку на брюхо повыше костей гребенныхъ наложить, и употребляючи крайнюю скромность, нѣсколько поприпискивать долженъ. Между тѣмъ когда

гда перстъ въ устье матошное вложить можно, голову, въ кости гребенныя упершуюся, также свобождать и назадъ отводить надобно. А что около сего полегоньку и нѣжно обходиться должно, оное всякъ знаетъ. Въ такомъ времени хорошо не навзничь лежать, но прямо и голову напередъ больше наклоня, и на колѣнкахъ стоять. Гдѣ какъ матка, такъ младенецъ прямо сложены будутъ, то женщина къ переймамъ должна прибавлять свои натуги, отъ которыхъ младенецъ взволнуется. Однакожъ ежели руку въ матку вложить можно, то и тутъ кажется лучше, младенца ухватя за нѣги вытащить.

§. 1437.

Также матка на бокъ наклоняется, а то иногда у маленькихъ женщинъ бываетъ, у которыхъ матка будучи велика, не можетъ въ лоно вмѣщаться, то сверхъ его поднимается, и такъ въ бокъ легко свихивается. Гораздо часто это бываетъ; ежели кишки въ правомъ боку слѣпая, въ боку лѣвомъ ободошная, которая тамъ бываетъ вдвое скорченая, вѣтрами или каломъ наполненая въ близи лежащую матку давятъ, и въ противную сторону подвигаютъ. Много и то причиняетъ, ежели женщина во время беременности на одномъ боку лежать прїобыкнетъ. Сей порокъ познавается, ежели брюхо не ровно будетъ, но на одномъ боку больше, а на другомъ меньше выпучится. Устье матошное въ противной сторонѣ, по большой части подъ костью сѣдалищною, или и подъ другою костью гребенною прячется, который порокъ слуается, ежели матка такъ искосится, что дно ея не только на одинъ бокъ, но и на заднюю сторону склонится. Ежели же матка въ бокъ на-

при-

примѣръ правой склонится, устье матошное, какъ я выше обЪявилъ, будетъ лежать на кишкѣ заднепроходной, и находится въ лѣвомъ боку. Въ сихъ также случаяхъ прямо поставить женщину должно, и устье матошное, сколько возможно будетъ, править. Часто напередъ всего неотмѣнно надобно бываетъ клистеръ слабительный ставить, ежели передъ родами мало на низъ и рѣдко будетъ. А больше да и очень хорошо тутъ поступать, ежели устье внутреннее отворено, сыскавши и захвативши ножки младенца вонъ вытащить. Ибо во всѣхъ сихъ случаяхъ первые часы къ лѣченію весьма благополучны, а упустя оныя, и женщина и младенецъ умираютъ, какъ то часто самимъ дѣломъ видано.

§. 1438.

Ни въ чемъ отмѣннаго лѣченія не требуетъ и крови теченіе, уливъ называемое, которое иногда случается, покуда еще младенецъ не родится. Ибо о томъ, которое къ выкидыванію младенца опасность дѣлаетъ, здѣсь рѣчи не будетъ. Ежели крови не много течетъ, велѣть въ покоѣ себя содержать, а притомъ другія употреблять надлежитъ вспомоществованія, которыя индѣ (417, 418) я подробно изъяснилъ. Ежели же стремленіемъ кровь течетъ, разумѣется, что отъ мѣста или последа, нѣкоторая часть отъ матки оторвалась, то изъ устьицевъ растворенныхъ сосудовъ ея кровь течетъ. Сіе самое утверждается, ежели очевидная причина будетъ, напримѣръ по маткѣ снаружи ударено будетъ, отъ паденія, плясанія, или отъ иннаго тѣлеснаго труда, или отъ испужанія содрогнется. Иногда также младенецъ пупкомъ своимъ опутанъ, и будто петлею

за-

задавленъ бывлетъ, котораго, какъ онъ вонъ итшить пріуготовляется, тащитъ, и послѣдъ отъ матки отдираетъ. Находятся также женщины, у которыхъ послѣдъ, и то, что мѣстомъ называемъ, въ самомъ устье останавливаются, которые, когда во время переймовъ устье оное разширивается, нарозно разходятся, что изъ пространныхъ жилъ бьющихся устьицевъ, а когда еще онѣ перервутся, то кровь бѣдственно льется. Одно пособіе отъ сего крови теченія имѣется, младенца тотчасъ и съ поспѣшеніемъ, а притомъ нѣсколько силы прибавивъ, вытащить. Перстъ въ масло обмоча въ устье матошное вложить должно, хотя оное не множко разинулось, какъ одинъ въ устье останется, то другой перстъ всунуть должно, и такимъ способомъ всѣ прочіе. Когда же такъ перстами отворяется устье матошное, то боль поднимается, отъ которыхъ младенецъ вонъ исходитъ. Вложивши внутрь руку, ежели почувствуется послѣдъ или перепонки, то ихъ перстами попроколоть, и прорвать покровы, и младенца сыскавъ ноги безъ замедлѣнія вонъ вытащить должно. Однакожъ я видѣлъ недавнаго писателя, который другою дорогою въ лѣченіи поступилъ; велитъ возбудивши перейми, натуральное рожденіе поскоряе дѣлать. Боль возбуждаетъ, всунувши въ устье матошное перстъ, оное помаленьку разшириваетъ. Представляетъ же, что разбередивши такъ матку, чтобъ она скорчивалась, устья сосудовъ кровь точащихъ зжимаются и кровь удерживается, и самый младенецъ вонъ изгоняется. Ради того, чтобъ матка лучше могла узка дѣлаться, разширивши матошное устье, прорывать надобно покровы, чтобъ воды вытекли. А то самое опытами

доказываетъ, что такимъ способомъ съ меньшимъ бѣдствіемъ женщины, а притомъ, которыя уже почти кровью изошли, младенцовъ могли родить, и все теченіе остонавливалось (*). Надобно напослѣдокъ изслѣдовать, который способъ лѣченія бѣднымъ женщинамъ большую безопасность причинять можетъ.

(*) Смотри Комент. о кровотеченіи матошномъ беремянныхъ въ Акад. Хирург. вол. I стр. 358 издан. въ 4.

§. 1439.

Тяжелъ и бѣдственъ или сожалѣтеленъ случай есть, ежели натуральными дорогами младенецъ вытьти не можетъ, а то отъ различныхъ причинъ случается. Иногда удовъ срамотныхъ и костей сложеніе и фигура, а притомъ превеликая узкость, тому препятствуютъ (*). Иногда устья естественныя между собою отъ рожденія запертыя бываютъ, иногда же, будучи болячками осыпаны, чрезъ худое лѣченіе при залѣченіи сростаются. Какимъ образомъ ихъ разрѣзавши и нарозно разведши лѣчить надобно бываетъ, вскорѣ, гдѣ о Атретахъ говорено будетъ, (1443) предложу. Ежели младенецъ отъ мокроты раздуется, что временемъ бываетъ, и ежели Лѣкарь подлинно извѣстенъ, что онъ умеръ, то ему должно перстомъ указательнымъ тѣло исколоть, чтобъ руками или крюкомъ можно было вытащить, когда мокрота изъ него выцедится. Ибо мало надежды бываетъ, чтобъ родильница осталась жива, ежели ножикомъ устье матошное прорѣжется, и расширится, а то я читалъ, что знатный Профессоръ здѣлать осмѣлился (**). Ежели въ естествѣ будетъ крайняя тѣснота, а къ оному прикладываемыя припарки и другія вещи, которыя къ размягченію много

пособствуютъ, вотще употреблены будутъ, остается еще пособіе, которое хотя не подлинно извѣстное и гораздо отважное есть, однако здѣлать надлежитъ, понеже одно осталось. Дѣйствіе сіе разрѣзомъ Кесарскимъ (секціо-Цезареа) называютъ; въ которомъ дѣйствіи, прорѣзавши у роженицы брюхо и матку, раждаемое вонъ вынимается. Никогда въ небреженіи сего имѣть не надлежитъ, но тотчасъ и неопуская времени дѣлать должно, ежели роженица, покуда еще младенца не родитъ, да умретъ, и пожелается или отвѣдать, или совершенно младенцу жизнь даровать (***). Однакожъ великую мудрость къ тому употребить должно, чтобъ женщины не рѣзать, которая кровью истекла, въ силѣ ослабѣла, или жестокостью болѣзни, нестерпимою болью мучится, обмороками истаеваетъ, и будто бездушна лежитъ, еще жива будучи, никакой не употребивъ умѣренности (†). Но ужѐ чрезъ многіе опыты открылось, и такъ утверждено, что никакого сумнѣнія не осталось, что не рѣдко благополучно оканчивался сей способъ лѣченія, когда оной и надъ живыми женщинами дѣланъ, и изъ ихъ разрѣзанной матки раждаемое или живое или мертвое вынимано. (††). Сверхъ всего сказываютъ, что были и такія женщины, надъ которыми сіе сумнительное и бѣдственое лѣченіе дважды, и по нѣскольку разъ, дѣйствуемо было (†††).

(*) Смотри случай въ Коммент. Акад. Хирург. стр. 646.

(**) ѲОМА СИМСОНІЙ, знатный Профессоръ Шкотской, смотри эте Медикал. Эссаисъ Вол. 3 Прим. 19 стр. 315. устье маточное мозолистое разрѣзалъ женщинѣ, которая попрошествіи двацати четырехъ часовъ умерла, хотя изъ тѣхъ разрѣзовъ ни какого кровотеченія не воспослѣдовало.

(***)

(***) Смотри ГЕЙСЕРОВУ диссертацію выше при § 1430мъ * представленную.

(†) Сенатъ Венеціанской узаконилъ, по которому беречься надобно, чтобъ женщинъ беремянностію умершихъ, у которыхъ раждаемое еще живое надобно вынимать, крестъ на крестъ не рѣзать, но просто, какъ иногда лѣкари дѣлаютъ, которые у живыхъ матерей такую операцію обыкновенно дѣлаютъ. Сего меня научилъ Преславн. ВИНЗЛОВЪ въ Вопрос. медик. Хируг. Толи безгрѣшнѣе и безвиннѣе, что для сохраненія матери младенца изъ утробы крючкомъ повивальничьимъ вытаскивать, или то, что для сохраненія съ матерью младенца брюхо и матку разрѣзывать? въ Лютеціи 1744 года.

(††) Что до рѣзанія Кесарскаго [адъ секціонемъ Цезареамъ] принадлежитъ, почти все собралъ лѣкарь французской СИМОНІЙ въ Комментъ. Акад. Хирург. Вол. 1 стр. 623. Уже древніе отъ прорѣзаной матки ЦЕЗОНЕСЪ т. е. вырѣзаными называны. Смотр. у ПЛИНІЯ Истор. Натур. Кн. 7 глав. 9 Т. 1 издан. ГАРДВИНОВА, стр. 378, или Цезаресъ, смотр. у негожъ на пом. м. Однакожъ о началѣ сего именованія гораздо споритъ ЭЛІЙ СПАРТІАНЪ въ житіи эліа Вера. въ Истор. Августе Скриптор. Т. 1 стр. 224. Присов. тутъ СЕКСТА ПОМПЕЯ ФЕСТА о Знамен. Словъ Кн. 3 стр. 61. Онъ объявляетъ, что Цезаресъ отъ Латинскаго слова [цезаріесъ длинные и хорошіе волосы] названы. Между недавными первый въ эту дорогу лѣченія вступилъ, кажется, ὀρχότομος Гельветянинъ, онъ около 1500 году собственную свою жену излѣчилъ такъ щастливо, что она послѣ того двойни, и еще четырехъ младенцевъ родила. Смотр. у БАУГИНА въ прибавленіи къ РОССЕТУ стр. 162. Это же самое дѣйствіе послѣ того особеннымъ трудомъ изъяснилъ, и въ лѣченіи упражняющимся выхвалилъ ФРАНЦИСКЪ РОССЕТЪ въ Третъ нуво де л' истеротомотоки у Енфантеманъ цезаріэнъ, а Пари, 1581 года, которую книжечку теперь Славный КАСПАРЪ БАВГИНЪ на Латинской языкъ перевелъ, и къ ней другія примѣчанія присовокупилъ. На Латинскомъ языкѣ оную издалъ, и много пополнилъ самъ РОССЕТЪ въ 1590 году, у которой надпись: ὑστεροτομοτοκίας, т. е. Цезареі партусъ Ассерціо гисторіологика. (Кесарскаго рожденія изъясненіе съ историческимъ объявленіемъ) и въ томже году Стихи написалъ, у которыхъ надпись: Діалогусъ Апологетикусъ про Цезарео парту инъ малеволи куюсдамъ Псеудопротей диктеріа, т. е. разговоръ защищающій Кесарское рожденіе, противъ недоброжелателя нѣкотораго ложнаго защитника злорѣчій. Понеже многихъ имѣлъ противниковъ, о которыхъ посмотри теперь упомянутое поминовеніе. ПАРЕЙ будучи въ то время очень знатенъ, объ этомъ способѣ лѣченія и объ успѣхѣ его сумнѣ-

вался, въ кн. 23 гл. 31 стр. 702. Различныя въ тѣхъ Комментаріяхъ сего лѣченія благополучно учиненнаго имѣются повѣсти, по части изъ Авторовъ выписанныя, а о тѣ части которыя не очень давно въ Лютеціи неусыпнымъ стараніемъ многихъ Лѣкарей примѣчены были, къ которымъ придадимъ примѣчанія въ Те Медикаль Ессаисъ Вол. 5. Р. I. Примѣч. 37 стр. 439 и 38, стр. 444. Но симъ дѣйствіемъ не только раждаемое въ маткѣ лежащее вытаскивается, но также у другихъ, у которыхъ къ трубѣ Фаллопіевой, или къ другой внутренности прирастаютъ, внѣ матки, въ одномъ только брюхѣ заключенные, иногда чрезъ многіе годы носятся. Такое раждаемое было, другія примѣчанія ужѐ оставимъ, въ Муссипонтанѣ отъ ЛАВРЕНТІЯ СТРАУССІА особливымъ стараніемъ описанное въ разрѣшеніи случая Муссіпонтанскаго [инъ Резолуціоне Казусъ Муссипонтани] въ Дармстадѣ. 1662 года. Совокупи тутже ѲОМУ БАРТОЛИНА о Необыкновенныхъ младенца раждаемаго проходахъ [де инсолитисъ партусъ віисъ] гл. 11. стр. 74. Также и того младенца утробнаго отъ РУДОЛФА ЯКОВА КАМЕРАРІА описаннаго и нарисованнаго въ Диссерт. о Младенцѣ утробномъ 46 лѣтъ въ Тубингѣ 1720 года. Другіе многіе случаи въ сей Диссертаціи присовокупляются. Иногда такія раждаемыя, въ брюхѣ старѣющіися, дорогу себѣ, сквозь перепонку брюшинную и сквозь мышки чревныя, произведши великой гной, отворяютъ. См. у БАРТОЛИНА въ пом. м. гл. 5. изъ РОССЕТА и изъ другихъ Авторовъ. Присовокупиться должна Історіа д' юнъ фето эстратто филицименте інторно далле парти деретане скритта да ГІОВАНЪ ДОМЕНИКО САНТОРИНИ, инъ Венезіа. 1727 года §. 30. Гдѣ также многіе примѣры отъ Авторовъ предложенные имѣются. Кости поврежденныхъ младенцевъ заднимъ проходомъ вытаскиваны были ЛИТТРІЕМЪ Академикомъ французскимъ. Смотр. Комм. Акад. Наукъ Корол. 1702 года. стр. 313, и изъ другой женщины, въ присутствіи Пресл. САНТОРИНА Лѣкарь НИКОЛАЙ ПУТАНА, тожже случай, о которомъ САНТОРИНЪ вътеперь у помянутомъ тракштатцѣ пишетъ, въ книжечкѣ нѣкоторой описалъ, которая издана въ Венеціи 1727 года. У другой еще женщины одинъ младенецъ въ болячку напупкѣ вытащенъ былъ, а другаго младенца косточки проходомъ выкакала. Смотр. те Медикаль Ессаисъ пом. м. Прим. 38. стр. 441. Раждаемое же такое, прорѣзавши брюхо, вынулъ АВРААМЪ КИПРІАНЪ Профессоръ Франекверанскій, которой издалъ о семъ случаѣ письмо въ Лейденѣ 1700 года. Женщина вытерпѣвши такую операцію и вылѣчившись, опять сына, а послѣ того двойни родила, пом. м. стр. 14. Совокупи тутъ о рѣзаніи Кесарскомъ, кромѣ РОССЕТА, Третъ де л' Операціонъ Сезаріэнь паръ ЖАНЪ РЮЛО, а Пари 1704 года. и

Воор-

Воорстеллингъ ванъ де Ноодъ заакеликеидъ деръ Кеизерлике Снее доор. ДИОНИСІУСЪ ВАНЪ ДЕРЪ СТЕРРЕНЪ, тотъ Лейденъ, 1682 года.

(†††) Смотр. Комм. Академ. Хирург. том. м. стр. 637.

§. 1440.

Но ежели сверхъ чаянія, гдѣ другимъ способомъ пособить не будетъ въ состояніи, а захочется ему отвѣдать здѣлать такую операцію, то надлежитъ женщинѣ навзничь лежать, да такъ, чтобъ тотъ бокъ, который рѣзать хотятъ, на верху былъ. Рѣжется подлѣ бѣлой стези, длинно въ длину, отъ пупа почти до костей наддѣтородоудныхъ, прорѣзывая мышки чревныя и плеву брюшинную, однакожъ смотрѣть надобно, чтобъ не повредить жилы бьющейся верхобрюшной [эпигастрика]. Здѣлавши этотъ разрѣзъ, матка окажется, которую въ другой разъ, и больше къ шѣйкѣ, нежели ко дну, разрѣзать, понеже ко дну мѣсто или плевы матошныя прирастаютъ, которыя повредить бѣдственное есть дѣло. Ежели изъ жилъ бьющихся кровь будетъ течь, надобно позавязать. Вынимаются въ разрѣзъ и младенецъ, мѣсто и плевы, которое все отъ матки отдѣлить надобно. Сіе все здѣлавши, рану по большой части сшиваніемъ затворяютъ, и прикладываютъ лѣкарства, гниль отвращающія. Напослѣдокъ на рану струпъ наводится, то на нее суконку наложить, или нѣчто инное привязать надлежитъ, чемъ бы она припискивалась. Понеже послѣ такой операціи кила дѣлается (*).

(*) Смотри МИХАИЛА ДЕРИНГІЯ эпистолу къ ГВИЛІЕЛЬМУ ФАБРИЦІЮ, ГИЛДАНУ о килѣ матошной, въ Виттеб. 1612 года. Находится также въ ГИЛДАНОВЫХЪ Операхъ стр. 893.

§. 1441.

Срамотной удъ женской, послѣ трудныхъ родовъ крайне натрученъ будучи, часто распухаетъ, къ которому прикладывать должно припарки жидкія теплыя водяныя или молошныя съ травами мягчительными варсныя. Ежели мѣсто междупроходное будетъ порвано, рану обмыть должно виномъ теплымъ, и женщина протянувши и зжавши нόги вмѣсто лежать должна, а чтобъ онѣ не раздвигались, когда, спать будетъ, можно ихъ связать. Есть нѣкоторые люди, которые рану въ мѣстѣ междупроходномъ сшивать велятъ (*).

(*) Смотри въ Записк. Нат. Кур. Сотн. 7. Прим. 44. стр. 90.

БЕЗПРОХОДНЫЯ.

Ἄτρητοι.

§. 1442.

Ἄτρητοι (*), Атрета [безпроходныя] называются женщины, у которыхъ естество бываетъ заключено, что соитія имѣть не могутъ. Тутъ или перепонка противъ срамоты лежать будетъ, или бока срамотные одинъ съ другимъ срастутся, а то бываетъ или отъ рожденія матерня, или приключается, когда болячки въ этихъ мѣстахъ подѣлаются, то оные края и плевы чрезъ худое лѣченіе заживаючи срастаются. Ежели у дѣвушекъ сіе случается, которымъ на платьѣ носить время приходитъ, кровь въ сіи мѣста стекается, а выттить ей нѣкуды, то у нихъ жилъ чувствительныхъ напряженіе бываетъ, горячкою съ вожженіемъ, и другими претяжкими

и смертельными различными болѣзьнями мучатся. Ежели перепонка будетъ препятствовать, оную безъ труда разрѣзать можно, ежели же мясомъ срамота зарастетъ, и то ежели во чревѣ матернемъ случится, такое злоключенїе часто никакимъ способомъ неизлѣчивается. Неменьшее же затрудненїе и то въ себѣ имѣетъ, ежели плевы послѣ болячекъ заживаючи, вмѣсто сошедшись, сростутся.

(*) Ἄτρητοι κατὰ τὰ γεννητικὰ μόρια ПАВЕЛЪ кн. 6 гл. 81 стр. 92 издан. Алдова.

§. 1443.

Женщина навзничь, такимъ подобїемъ, какъ въ родахъ трудныхъ ее кладутъ, на кровати такъ кладется, чтобъ срамота совсѣмъ оказалась. Ежели плева тутъ сыщется, то ножикомъ ее прорѣжутъ, и выпустятъ то, что тутъ будетъ, кровь, или другїя мокроты. Ежели же струпомъ края одинъ съ другимъ сростутся, полегоньку ихъ разрѣзать, и нарозно раздѣлить должно, прилѣжно стараяся, чтобъ прохода уриннаго не повредить. Чего ради отворивши срамоту, вложить надобно кнотъ великой и толстой какимъ ни будь лѣкарствомъ для удержанїя крови или для заживленїя способнымъ посыпавши, или помочивши. Нѣкоторые къ тому употребляютъ трубку толстенькую, изъ слоновой кости зделанную, частыми и великими дирками испроверченую, чтобъ вытекать могла вся мокрота. Кнота или трубки до тѣхъ поръ вынимать не надобно, покуда не залѣчится все, и струпъ ненаведется.

МАТ-

МАТКИНО ВЫПАДЕНІЕ.

УТЕРИ ПРОЦИДЕНЦІА.

§. 1444.

Случается иногда, что самая матка и оная срамоты часть, которую ложеснами называютъ, выпадаетъ (*). Матка послѣ родовъ, когда бываетъ устье отворено, иногда вывернувшись выпадаетъ, а наибольше, ежели крѣпко послѣдъ будетъ держаться, а за пуповину сильно будутъ тянуть, или, ежели повивальница рукою не мѣсто, да матку захватитъ и вонъ тащитъ. Рѣдко матка отъ боли послѣ родовъ обыкновенно сильно женщину мучащей, вонъ выпрокидывается. Сей родъ злоключенія узнавается по самому опухоли состоянію, ежели оная кругловата будетъ висѣть (**). Въ лѣченіи сего злоключенія медлить не надлежитъ, но тотчасъ рукою матку спрятать должно. Женщина покойно себя содержать, и такъ лежать должна, чтобъ ноги протянуты, вмѣсто зжаты, и обвязкою обвязаны были. Гдѣ выпадшая матка не бываетъ тотчасъ вправлена, а будетъ зжимающимся внутреннимъ устьемъ давиться, то женщины часто скоро и незапною смертью умираютъ, и великое вожженіе и Антоновъ огонь у нихъ дѣлается.

(*) Великой нѣкогда споръ былъ, можетъ ли самая матка вонъ выходить. Смотр. ДАВ. ВАНЪ ДЕРЪ БЕККЕ о выпадываніи матки.

(**) Смотр. примѣч. и фигуру въ РУУШІЕВЫХЪ прим. Анат. Хирург. прим. 10 стр. 16 фиг. 12.

§. 1445.

Но вся матка съ устьемъ внутреннимъ вонъ выходитъ, и изъ естественныхъ частей выпадаетъ, ежели

ежели его такъ называемыя связки, которыми матка на своемъ мѣстѣ держится, съ другими частьми разслабнутъ (*), или, ежели самая матка, на подобіе скирра, окрѣплая будетъ, распухнетъ, и такъ будучи тяжела, вонъ выпадетъ (**). И это злоключеніе не завсегда отвратить можно, понеже гдѣ оно застарѣетъ, тутъ мало надежды остается, и гдѣ въ маткѣ скирръ, или открытый ракъ [карцинома], всѣ сіи чрезъ лѣченіе хуже становятся. Ежели связки разслабнутъ, онымъ въ скорости пособить можно. Должно женщину навзничь положить, и то, что выпало, полегоньку рукою вправить и спрятать. Употребить тутъ можно жидкія припарки и курева изъ вещей подавляющихъ. Но сіи лѣкарства могутъ вредить, ежели ими сильно удержана будетъ матерія; чего ради употреблять гораздо лучше пестики, которые въ естество всунутые будучи, не допускаютъ опять маткѣ вонъ выпадать. Дѣлаются же они изъ корки пробошной, и воскомъ обвациваются. А чтобъ крови плошяной или мѣсячной, и другимъ мокротамъ въ срамоту стекающимся выходъ былъ, должно толкачикамъ быть испроверченымъ, а притомъ, чтобъ они были такъ велики, какъ могутъ въ естество вмѣститься (***). Сверьхъ всего того, что представлено, спокойство тутъ требуется, и чтобъ женщина навзничь лежала. Иногда дѣлается, ежели злоключеніе будетъ свѣжее, и женщина молодая, по вставливаніи на время сихъ пестиковъ, матка на мѣсто свое приходитъ, и тамъ остается. А другимъ затычки такія во всю свою жизнь неотмѣнно надобны бываютъ.

(*) Смотр. РУУШЕВО на пом. м. примѣч. 9 фиг. 11.

(**) Пом. м. прим. 7 фиг. 8 и Г. ВАНЪ САНДЕНЪ диссерт. о выпаденіи матки въ регіомонт. 1712 года.

(***) Пѣстики нарисованные видѣть можно въ ГЕЙСТЕРОВЫХЪ наставл. таб. 34. Другой способъ или образецъ описывается отъ ѲОМЫ СИМСОНА въ те Медикалъ эссаисъ Вол. 3 Прим. 18 стр. 311.

§. 1446.

Чаще же всѣхъ сихъ пороковъ случается тотъ порокъ, что срамотная, или такъ называемыхъ ложеснъ, оболочка разслабши вонъ выходитъ, котораго случая различные способы также и различныя фигуры бываютъ. Иногда край со всѣмъ кругомъ ослабѣвши вонъ выпадать ей даютъ, и она на подобіе баланы изъ срамоты виситъ. Иногда на одномъ боку то, что разслабнетъ, безмѣрно вздувается, которая опухоль подлинное и превеликое дикое мясо будетъ значить. А то, что вонъ выпадетъ, не рѣдко вожженіе получаетъ, а иногда оное бередится и жесточеетъ, понеже платьемъ трется. Злоключеніе по большой части произходитъ отъ того, ежели отъ частыхъ и трудныхъ родовъ, или отъ преизлишняго мокротъ теченія, также отъ прикладыванія снаружи вещей мягчительныхъ, плены разслабѣютъ.

§. 1447.

Злу такому, ежели оно свѣжее будетъ, пособствовать можетъ лѣкарь, ежели онъ то, что вонъ выпало, спрячетъ, и припарки жидкія и куренія, силу подавляющую въ себѣ имѣющія, будетъ употреблять. Надобно же женщину въ покоѣ содержать, и велѣть сжавши ноги и протянувши навзничь ей лежать. Что же выше о лѣкарствахъ, плотяное удерживающихъ, сказано, и здѣсь крайне памятовать надлежитъ, чего ради очень хорошо въ то время, когда хотятъ кро-

ви быть, отъ всѣхъ лѣкарствъ воздержаться. Ежели вожженіе будетъ оказываться, надобно употребить припарки жидкія, къ тому способныя. Гдѣ же въ тѣхъ срамотныхъ пленахъ великая слабость будетъ, тамъ совершеннаго излѣченія надѣяться не возможно, чего ради, наложивши обвязку оное выпадшее, обвязать должно, чтобъ отъ наружныхъ досадительныхъ приключеній не бередилось. Ежели же сіе очень вздуется, и къ кореню будетъ тонко, ножикомъ перерѣзать, или, что еще безопаснѣе, завязывая прочь отнять можно (*).

(*) Смотр. фигуру въ МЕККЕРЕНОВЫХЪ прим. гл. 54. За нѣсколько лѣтъ назадъ, великая такая глыба изъ естества висящая, прежде была завязана, напослѣдокъ, ножикомъ отрѣзана, и женщина выздоровѣла.

РЕЭСТРЪ

ЧИСЛО ЗНАЧИТЪ §., А (*) ПРИМѢТЫ.

А

бедра

б

В

Водя-

Г.

голов-

Д.

Е.

Ж.

И.

К.

Л.

Левкома

Н.

О.

Р.

С.

Сухая

однако

Ш.

Щ.

Э.

Я.

ФИГУРЪ ИЗЪЯСНЕНІЕ.

ТАБЛИЦА I.

Фиг. I. Кнотовъ родъ, которые кноты Французы называютъ ле Мешъ и онѣ при лѣченіи свищей или фистулъ, около задняго прохода случающихся, наибольше употребляются §. 20. 1009.

Фиг. II. Мячики, или клубки небольшіе, по Французски Пелотъ называемые. Въ лѣченіи килъ въ рану вкладываются §. 21. 839.

Фиг. III. Клубокъ или свертокъ большой, по Французски ле Като накладывается тамъ, гдѣ рука или нога отрѣзываема будетъ §. 21. 239.

Фиг. IV. Свертки маленькіе, которыми, по провертѣніи черепа головнаго буравомъ, диры наполняются. §. 21. 563; 2. 571.

Фиг. V. Тряпочка края ощипаные имѣющая, которая, вмѣсто кнота, въ раны грудныя вкладывается §. 22. 639.

Фиг. IX. Маленькія орудійца или инструменты серебряныя, спичечки или кончики острыя стальныя имѣющія. Ихъ ВООЛГУЗІЙ называлъ надрѣзниками [скарификаторіа], которые для испонченія левкомы, и другихъ струповъ плевы роговой глазной употребляться могутъ §. 319 320.

ТАБЛИЦА II.

Фиг. X. Махина СЕНФФІЕВА для притискиванія Аневризмы §. 432.
a) Винтъ, посредствомъ котораго мячикъ *b)* притискивается къ опухоли.
cc) желѣзные крючки, на которые ремни *dd)* объемлющіе плечо нацепляются.

ТАБЛИЦА III.

Фиг. VI. No. 1. и 2. Ножечекъ, у котораго кончикъ закорюченъ. Надобный къ отворенію пустулъ или прыщиковъ въ глазу горящихъ §. 228. и 310.

Фиг.

Фиг. VII. Винтъ, пресъ, который у насъ покойный ГАГЕМЕЕРЪ зделалъ §. 237*.

Фиг. XI. Игла большая и широкая серебряная, къ завязыванію жилы бьющейся при лѣченіи Аневризмы способная, ПЕТИТОМЪ изобрѣтенная §. 438.

ТАБЛИЦА IV.

Фиг. XII. Клещи, которыми косточка вынимается, послѣ того какъ черепъ проверченъ бываетъ, отъ ШАРПА нарисованныя §. 562*.

Фиг. VIII. Інструментъ, отъ нѣкоторыхъ употребляемый для обрѣзыванія краевъ въ дирѣ буравомъ просверленой, вмѣсто ножика вырѣзываемаго, онъ будучи тупъ внутрь себя лезье имѣющій. §. 562.

Фиг. XVII. Сиринготомъ СЕНФФІЕВЪ §. 954.

ТАБЛИЦА V.

Фиг. XIV. Інструментъ на концѣ вырѣзаный, которымъ уздочка языкная подхватывается, чтобъ безопасно ее подрѣзать было можно §. 607.

Фиг. XV. Другой инструментъ, для такогожъ употребленія зделанный, въ которомъ ножечекъ маленькой съ боку движимый привинченъ смотри на помянут. м. §. 607.

Фиг. XVI. Ножечекъ обоюдный, на концѣ булавочку имѣющій для расширенія грудныхъ ранъ способный §. 637.

ТАБЛИЦА VI.

Фиг XIII Инструментъ, которымъ оба глаза закрываются и притискиваются §. 589, 754.

Фиг XVIII. Махина для вправливанія плеча зделанная §. 1175.

Ex libris Alexandri Sulinczff Aprilis 25 die Anno

таб. I.

фиг. II.

фиг. IX.

фиг. III.

фиг. I.

b

a

N. 1.

фиг. V.

фиг. IV.

c

60000.00